

PEDOMAN

Penelitian dan Pengabdian Kepada
Masyarakat Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan

2025

Direktorat Penyediaan SDM Kesehatan
Direktorat Jenderal SDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan
Tahun 2025

Kemenke

KEMENTERIAN KESEHATAN RI



Kementerian Ke
Said B. G. X-5 Kora 4-5 Kurin

PEDOMAN

Penelitian dan Pengabdian Kepada
Masyarakat Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan

2025

Direktorat Penyediaan SDM Kesehatan
Direktorat Jenderal SDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan
Tahun 2025

Kemenke

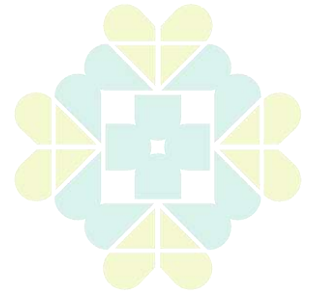
TERIAN KESEHATAN RI



Kemenkes

Kementerian Ke

Sad Blok X-5 Perak, C



**PEDOMAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLTEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TAHUN 2025**

Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang

Dilarang memperbanyak buku ini sebagian atau seluruhnya dalam bentuk dan dengan cara apapun juga, baik secara mekanis maupun elektronik termasuk fotocopy rekaman dan lain-lain tanpa seijin tertulis dari penerbit.



Pengarah:

Direktur Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan

Penanggung Jawab:

Direktur Penyediaan Sumber Daya Manusia Kesehatan

Tim Penyusun:

1. Ketua Tim Kerja Tim Kerja Pembelajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Tridharma) di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
2. Prof. Dr. Kahar Muzakhar, S. Si
3. Dr. Dwiretno Istiyadi S, ST., M. Kom
4. Achmad Maududie, ST., M. Sc
5. Hendro Saputro, S. Si, Apt.
6. Yopita Ratnasari, SST, MKM.
7. Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes

Penyunting:

Prof. Drs. Agus Subekti, M.Sc., Ph. D

Diterbitkan oleh:

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Dikeluarkan oleh:

Direktorat Penyediaan Sumber Daya Manusia Kesehatan

Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan

Jln. Hang Jebat III Blok F3, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan – 12120

Telepon (021) 726 0401; Faksimile (021) 726 0485

Website: <https://ditjen-sdmk.kemkes.go.id>



KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL TENAGA KESEHATAN

NOMOR HK.02.02/F/ 1685 /2025


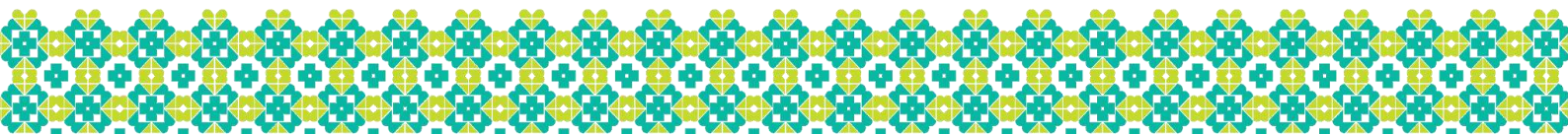
TENTANG

**PEDOMAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TAHUN 2025**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN,

- Menimbang :**
- a.** bahwa Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan sebagai perguruan tinggi yang berada di lingkungan Kementerian Kesehatan memiliki fungsi pelaksanaan penelitian dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai dengan standar, dan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka penerapan hasil penelitian untuk pemecahan permasalahan kesehatan di masyarakat;
 - b.** bahwa untuk menjamin mutu pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan, telah disusun revisi pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang disesuaikan dengan ketentuan kebijakan dan ketentuan peraturan perundangan-undangan yang berlaku;
 - c.** bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Direktur Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan tentang Pedoman Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tahun 2025;

- 
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 69 Tahun 2016 tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer dan Tata Cara Pelaksanaan Penilaian Penelitian Dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1607), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 69 Tahun 2016 tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer Dan Tata Cara Pelaksanaan Penilaian Penelitian Dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 396);
 10. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 71 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Kesehatan Di Lingkungan Kementerian Kesehatan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1539) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 12 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 71 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Kesehatan Di Lingkungan Kementerian Kesehatan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 211);
 11. Peraturan Menteri Pendidikan Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 638),
 12. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 21 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 1068);
- 

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN TENTANG PEDOMAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TAHUN 2025.

KESATU : Pedoman Penelitian dan Pengabdian Kpada Masyarakat Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tahun 2025 yang selanjutnya disebut Pedoman sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Direktur Jenderal ini.

KEDUA : Pedoman sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU digunakan sebagai acuan bagi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan dalam pelaksanaan kegiatan Penehtian dan Pengabdian kepada Masyarakat di institusinya.

KETIGA : Keputusan Direktur Jenderal ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 17 April 2025

DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA
MANUSIA KESEHATAN, ✓



YULI FARIANTI





SAMBUTAN

DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

Pembangunan kesehatan yang berkelanjutan hanya dapat dicapai melalui riset yang bermutu dan pengabdian kepada masyarakat yang berdampak nyata. Atas rahmat Tuhan Yang Maha Esa, **Pedoman Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tahun 2025** dapat disusun sebagai langkah strategis dalam memperkuat peran Poltekkes mendukung transformasi sistem kesehatan nasional.

Pedoman ini menjadi wujud komitmen Kementerian Kesehatan dalam mendorong penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang tidak hanya berorientasi pada pengembangan ilmu pengetahuan, tetapi juga pada penguatan kebijakan dan ketahanan kesehatan nasional, sejalan dengan enam pilar transformasi kesehatan. Melalui inovasi, pengembangan teknologi kesehatan, serta hilirisasi hasil penelitian, Poltekkes diharapkan mampu memberikan solusi nyata bagi tantangan kesehatan, termasuk dalam menghadapi krisis dan bencana kesehatan.

Kami menyambut baik penerbitan pedoman ini sebagai acuan pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang lebih terarah, efisien, dan berdampak luas. Diharapkan seluruh sivitas akademika Poltekkes terus memperkuat kolaborasi dan inovasi, baik di tingkat nasional maupun internasional, demi terwujudnya sistem kesehatan Indonesia yang lebih kuat dan berkelanjutan.

Akhir kata, kami menyampaikan apresiasi kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan pedoman ini.

Direktur Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan,

dr.Yuli Farianti, M. Epid



KATA PENGANTAR

Direktorat Penyediaan Tenaga Kesehatan sebagai pembina teknis Poltekkes Kementerian Kesehatan berperan dalam memastikan penyelenggaraan tri dharma perguruan tinggi, khususnya penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, dilaksanakan secara bermutu dan berkelanjutan. Upaya tersebut diwujudkan melalui penyusunan **Pedoman Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tahun 2025** sebagai instrumen penguatan tata kelola.

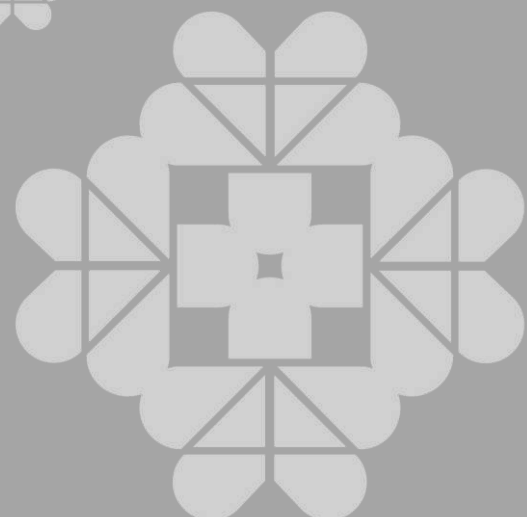
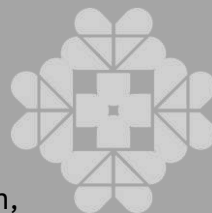
Pedoman ini disusun sebagai acuan normatif dan strategik bagi seluruh sivitas akademika Poltekkes Kemenkes agar pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berjalan terarah, sistematis, dan selaras dengan standar nasional, ketentuan peraturan perundang-undangan, serta kebijakan transformasi kesehatan. Pengaturan dalam pedoman ini mencakup perencanaan, pelaksanaan, pendanaan, hingga evaluasi dan penilaian luaran guna menjamin efektivitas dan akuntabilitas.

Dalam rangka mendukung tata kelola yang transparan dan efisien, pedoman ini mengintegrasikan pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Simlitabkes). Integrasi sistem ini diharapkan mampu meningkatkan kualitas pengendalian, pemantauan, dan pelaporan, serta mendorong pemanfaatan hasil penelitian yang berdampak bagi pembangunan kesehatan.

Atas rahmat Tuhan Yang Maha Esa, pedoman ini dapat disusun dan ditetapkan sebagai landasan penguatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Poltekkes Kemenkes. Apresiasi disampaikan kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi, dengan harapan pedoman ini dapat diimplementasikan secara konsisten dalam mendukung pencapaian tujuan pembangunan kesehatan nasional.

Direktur Penyediaan Sumber Daya Manusia Kesehatan,

Anna Kurniati, MA, PhD



DAFTAR ISI

SAMBUTAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR ISTILAH	vii
DAFTAR SINGKATAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN¹	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Dasar Hukum Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	2
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Tujuan Pengabdian kepada Masyarakat	4
1.5 Tema dan Topik Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang disinergikan dengan Transformasi Poltekkes Kemenkes dan Transformasi Sistem Kesehatan	4
1.6 Tingkat Kesiapterapan Teknologi	8
1.7 Standar Nasional Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	9
1.7.1 Standar Nasional Penelitian	9
1.7.2 Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat	10
BAB 2 PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	12
2.1 Kategori dan Skema Penelitian	12
2.1.1 Kategori Penelitian Desentralisasi	12
2.1.2 Kategori Penelitian Penugasan	12
2.2 Kategori dan Skema Pengusulan Pengabdian kepada Masyarakat	12
2.2.1 Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes	13
2.2.2 Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Unggulan Nasional	13
2.3 Ketentuan Umum	13
2.4 Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	15
2.5 Tahap Pengumuman	15
2.5.1 Tahap Pengusulan	15
2.5.2 Tahap Penyeleksian	15
2.5.3 Tahap Penetapan	16
2.5.4 Tahap pelaksanaan	16
2.5.5 Tahap Monitoring dan Evaluasi	17
2.5.6 Tahap Pelaporan	17
2.5.7 Tahap Penilaian Luaran dan Penilaian Hasil	17
2.5.8 Jadwal Pengelolaan	17
2.6 Komite Penilaian dan/atau Reviewer	19
2.7 Pembiayaan Penelitian	20
BAB 3 PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT²²	

3.1	Pengusulan Penelitian	21
3.2	Pengusulan Pengabdian kepada Masyarakat	23
3.3	Proses Persetujuan Usulan	25
3.4	Penilaian	25
BAB 4 KATEGORI PENELITIAN DESENTRALISASI		
4.1	Penelitian Pemula (PP)	27
4.1.1	Tujuan Penelitian	27
4.1.2	Luaran Penelitian	27
4.1.3	Kriteria Penelitian	27
4.1.4	Persyaratan Pengusul	28
4.1.5	Sumber Dana Penelitian	28
4.2	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)	28
4.2.1	Tujuan Penelitian	28
4.2.2	Luaran Penelitian	28
4.2.3	Kriteria Penelitian	29
4.2.4	Persyaratan Pengusul	29
4.2.5	Sumber Dana Penelitian	29
4.3	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	29
4.3.1	Tujuan	30
4.3.2	Luaran Penelitian	30
4.3.3	Kriteria Penelitian	30
4.3.4	Persyaratan Pengusu	30
4.3.5	Sumber Dana Penelitian	30
4.4	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	32
4.4.1	Tujuan	32
4.4.2	Luaran Penelitian	32
4.4.3	Kriteria Penelitian	32
4.4.4	Persyaratan Pengusul	33
4.4.5	Sumber Dana Penelitian	33
4.5	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)	33
4.5.1	Tujuan Penelitian	33
4.5.2	Luaran Penelitian	34
4.5.3	Kriteria Penelitian	34
4.5.4	Persyaratan Pengusul	34
4.5.5	Sumber Dana Penelitian	35
BAB 5		
5.1	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)	36
5.1.1	Tujuan Penelitian	36
5.1.2	Luaran Penelitian	36
5.1.3	Kriteria Penelitian	37

5.1.4	Persyaratan Pengusul	37
5.1.5	Sumber Dana Penelitian	37
5.2	Kajian Kebijakan Strategis	38
5.2.1	Tujuan	38
5.2.2	Luaran	38
5.2.3	Kriteria	38
5.2.4	Persyaratan Pengusul	38
5.2.5	Sumber Dana Penelitian	39
BAB 6 40		
6.1	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	40
6.1.1	Tujuan Kegiatan	40
6.1.2	Kriteria Pengusul	40
6.1.3	Persyaratan Pengusul	40
6.1.4	Luaran Kegiatan	41
6.1.5	Mitra	41
6.2	Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)	41
6.2.1	Tujuan kegiatan	42
6.2.2	Kriteria Pengusul	42
6.2.3	Persyaratan Pengusul	42
6.2.4	Luaran Kegiatan	43
6.2.5	Desa Mitra	43
6.3	Program Kemitraan Wilayah (PKW)	43
6.3.1	Tujuan kegiatan	44
6.3.2	Kriteria Kegiatan	44
6.3.3	Persyaratan Pengusul	44
6.3.4	Luaran Kegiatan	44
6.3.5	Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK)	45
6.3.6	Tujuan Kegiatan	45
6.3.7	Kriteria Kegiatan	45
6.3.8	Persyaratan Pengusul	46
6.3.9	Luaran Kegiatan	46
BAB 7 48		
7.1	Tujuan Kegiatan	48
7.2	Kriteria Kegiatan	48
7.3	Persyaratan Pengusul	49
7.4	Luaran Kegiatan	49
BAB 6 PENUTUP		51
Lampiran 1. Tingkat Kesiapterapan Teknologi (Tkt)		52
Lampiran 2. Rumpun Ilmu		66
Lampiran 3. Evaluasi Administratif Proposal Penelitian		67
Lampiran 4. Penilaian Substansi Proposal Penelitian		69

Lampiran 5. Penilaian Pembahasan Proposal Penelitian	84
Lampiran 6. Penilaian Monev Penelitian	89
A.	91
B. Penilaian Monev Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	92
C. Penilaian Monitoring Dan Evaluasi Penelitian Dasar	105
D. Penilaian Monitoring Dan Evaluasi Penelitian Terapan	124
E. Penilaian Monev Penelitian Pengembangan	152
F. Penilaian Monev Penelitian Konsorsium Riset Perguruan Tinggi (KRUPT)	168
G. Penilaian Monev Kajian Kebijakan Strategis (KKS)	185
Lampiran 7. Penilaian Luaran Penelitian	187
A. Penilaian Luaran Penelitian Pemula	187
B. Penilaian Luaran Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)	190
C. Penilaian Luaran Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	196
D. Penilaian Luaran Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	202
E. Penilaian Luaran Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)	206
Lampiran 8. Evaluasi Administratif Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat	207
Lampiran 9. Penilaian Substansi Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat	208
A.	221
B. Penilaian Substansi Proposal Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)	211
C. Penilaian Substansi Proposal Program Kemitraan Wilayah (PKW)	213
D. Penilaian Substansi Proposal Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK)	216
E. Penilaian Substansi Proposal Program Pengembangan Desa Sehat (PPDS)	219
Lampiran 10. Penilaian Visitasi/Pembahasan Skema PPDS	222
Lampiran 11. Penilaian Monev Pengabdian Kepada Masyarakat	225
Lampiran 12. Penilaian Luaran Pengabdian Kepada Masyarakat	226
Lampiran 13. Jenis Luaran Penelitian	236
Lampiran 14. Jenis Luaran Pengabdian Kepada Masyarakat	237

DAFTAR ISTILAH

- Bahan Ajar : Adalah seperangkat sarana atau alat pembelajaran yang berisikan materi pembelajaran, metode, batasan-batasan, dan cara mengevaluasi yang didesain secara sistematis dan menarik dalam rangka mencapai tujuan yang diharapkan, yaitu mencapai kompetensi atau subkompetensi dengan segala kompleksitasnya.
- Jurnal Internasional Bereputasi : Terindeks oleh pemeringkat internasional yang diakui oleh Kementerian (contoh *Web of Science* dan/atau *Scopus*) serta mempunyai faktor dampak (*impact factor*) lebih besar dari 0 (nol) dari ISI *Web of Science* (Thomson Reuters) atau mempunyai faktor dampak (SJR) dari *Scimago Journal and Country Rank* paling rendah Q3 (*quartile* tiga).
- Jurnal Nasional Terakreditasi : Terbitan berkala yang menyebarluaskan perkembangan ilmu pengetahuan, diterbitkan secara resmi dengan ISSN dan disebarluaskan yang telah mendapatkan akreditasi nasional.
- Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi : Terbitan berkala yang menyebarluaskan perkembangan ilmu pengetahuan, diterbitkan secara resmi dengan ISSN dan disebarluaskan yang belum mendapatkan akreditasi nasional.
- Paten : Adalah hak eksklusif inventor atas invensi di bidang teknologi untuk selama waktu tertentu melaksanakan sendiri atau memberikan persetujuan kepada pihak lain untuk melaksanakan invensinya.
- Paten Sederhana : Setiap invensi berupa produk atau alat yang baru dan mempunyai nilai kegunaan praktis disebabkan bentuk, konfigurasi, konstruksi, atau komponennya dapat memperoleh perlindungan hukum dalam bentuk paten sederhana.
- Penyelenggara Penelitian : Adalah pengguna anggaran/kuasa pengguna anggaran di Pusdik SDM Kesehatan atau Poltekkes Kemenkes.
- Prosiding* Internasional Terindeks : Kumpulan dari paper akademisi yang dipublikasikan dalam suatu acara seminar akademisi. Biasanya didistribusikan sebagai buku cetakan setelah seminar usai. *Prosiding* berisi kontribusi yang dihasilkan para peneliti dalam seminar tersebut dan terindeks oleh

pemeringkat internasional yang diakui oleh kementerian (contoh *web of science* dan/atau *scopus*).

- Purwarupa/Desain : (bahasa Inggris: *prototype*) atau *arketipe* adalah rupa yang pertama atau rupa awal (contoh) atau standar ukuran dari sebuah entitas. Dalam bidang desain, sebuah prototipe dibuat sebelum dikembangkan atau justru dibuat khusus untuk pengembangan sebelum dibuat dalam skala sebenarnya atau sebelum diproduksi secara massal.
- Reviewer* : Seseorang/sekelompok orang yang menilai atau mengevaluasi, biasanya dilakukan oleh satu atau lebih merupakan ahli/pakar dengan kompetensi yang relevan.
- SINTA : Portal yang berisi tentang pengukuran kinerja Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang meliputi antara lain kinerja peneliti, penulis, *author*, kinerja jurnal, dan kinerja institusi iptek.
- Transformasi Kesehatan : Menteri Kesehatan RI Budi Gunadi Sadikin menginisiasi adanya transformasi di bidang kesehatan. 6 jenis transformasi yang dilakukan, yakni transformasi Layanan Primer, Layanan Rujukan, Sistem Ketahanan Kesehatan, Sistem Pembiayaan Kesehatan, SDM Kesehatan, dan Teknologi Kesehatan.
- Teknologi Tepat Guna : Jenis teknologi yang banyak ragamnya sesuai dengan bidang ilmu dan penerapannya. Umumnya, teknologi tepat guna merupakan pilihan teknologi dan aplikasinya yang memiliki karakteristik terdesentralisasi, berskala kecil, hemat energi, padat karya, dan berkaitan erat dengan kondisi lokal. Teknologi ini dirancang untuk masyarakat tertentu sesuai dengan aspek lingkungan, keetnisan, budaya, sosial, politik, dan ekonomi masyarakat yang bersangkutan.
- Tenaga Kependidikan : Tenaga perpustakaan, tenaga laboratorium, teknisi, dan sebutan lain yang sesuai dengan kekhususannya yang berpartisipasi dalam menyelenggarakan pendidikan di Poltekkes Kemenkes.
- Tingkat Kesiap Terapan Teknologi (*Technology Readiness Level*) : Adalah tingkat kondisi kematangan atau kesiapterapan suatu hasil penelitian dan pengembangan teknologi tertentu yang diukur secara sistematis dengan tujuan untuk dapat diadopsi oleh pengguna, baik oleh pemerintah, industri, maupun masyarakat.

DAFTAR SINGKATAN

BOPTN	: Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri
Dirjen SDM Kesehatan	: Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan
HKI	: Hak Kekayaan Intelektual
KKN	: Kuliah Kerja Nyata
KKS	: Kajian Kebijakan Strategis
KRU-PT	: Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
PDUPT	: Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
PP	: Penelitian Pemula
PPUPT	: Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi
PKPT	: Penelitian Kerjasama antar Perguruan Tinggi
PTUPT	: Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Poltekkes Kemenkes	: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
PPM	: Penelitian
PRN	: Prioritas Riset Nasional
Renstra	: Rencana Strategis
RIP	: Rencana Induk Penelitian
RIRN	: Rencana Induk Riset Nasional
SINTA	: <i>Science and Technology Index</i>
TKT	: Tingkat Kesiapterapan Teknologi
TPM	: Tim Peneliti Mitra
TPP	: Tim Peneliti Pengusul
UPT	: Unit Pelaksana Teknis



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pembangunan kesehatan adalah investasi utama bagi pembangunan sumber daya manusia Indonesia. Untuk mewujudkan pembangunan kesehatan perlu perencanaan pembangunan kesehatan yang sistematis, terarah, terpadu dan menyeluruh, serta dibutuhkan keterlibatan berbagai sektor dan seluruh komponen bangsa dalam pelaksanaannya. Salah satu upaya optimalisasi serta akselerasi hasil kerja dan kontribusi berbagai sektor dalam pelaksanaan program pembangunan kesehatan adalah perlunya kebijakan pembangunan kesehatan yang dirumuskan mengacu pada hasil penelitian atau kajian yang bersifat mendasar, luas, dan berjangkau ke depan yang berbasis bukti.

Undang-Undang Nomor 17 tahun 2023 tentang Kesehatan menjelaskan bahwa arah penelitian dan pengembangan kesehatan ditujukan untuk meningkatkan inovasi, kemandirian, dan daya saing Indonesia di sektor kesehatan. Fokus utama mencakup penguatan kebijakan kesehatan, pengembangan teknologi kesehatan, penanganan penyakit menular dan tidak menular, kesiapsiagaan pandemi, serta optimalisasi pemanfaatan sumber daya alam untuk kesehatan. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan (Poltekkes Kemenkes) adalah perguruan tinggi yang merupakan Unit Pelaksana Teknis yang berada di lingkungan Kementerian Kesehatan, memiliki kontribusi dalam pelaksanaan program pembangunan kesehatan, salah satunya adalah melakukan penelitian bidang kesehatan.

Poltekkes Kemenkes sebagai perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian di samping menyelenggarakan pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana diamanahkan oleh Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dan Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi pasal 45 yang menyebutkan bahwa penelitian di perguruan tinggi

diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa. Seiring dengan hal tersebut pada pasal 85 ayat (6) pemerintah telah mengalokasikan paling sedikit 30% dari dana bantuan operasional Perguruan Tinggi Negeri, dalam hal ini Poltekkes telah mendapatkan alokasi program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN) yang langsung diberikan dan dikelola di masing-masing Poltekkes. BOPTN diberikan tidak hanya membantu meringankan beban operasional dari Poltekkes, tetapi juga meningkatkan anggaran penelitian Poltekkes.

Upaya pemerintah untuk meningkatkan kontribusi penelitian salah satunya adalah dengan adanya perencanaan sektor penelitian jangka panjang melalui Peraturan Presiden Nomor 38 tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) tahun 2017-2045. Dijelaskan bahwa yang menjadi fokus Prioritas Riset Nasional (PRN) salah satunya adalah kesehatan. Bidang riset kesehatan mencakup seluruh bidang dan proses untuk mendukung peningkatan harapan hidup dan kualitas kesehatan masyarakat. Bidang riset kesehatan meliputi penelitian dan pengembangan untuk solusi masalah kesehatan, peningkatan kualitas hidup masyarakat, dan manufaktur alat kesehatan.

Sejalan dengan perencanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Kementerian Kesehatan menginisiasi adanya transformasi sistem kesehatan yang meliputi transformasi layanan primer, layanan rujukan, sistem ketahanan kesehatan, sistem pembiayaan kesehatan, sumber daya manusia kesehatan, dan teknologi Kesehatan. Untuk mendukung transformasi sistem kesehatan, tema dan topik penelitian di Poltekkes Kemenkes menyesuaikan dengan transformasi sistem kesehatan. Oleh karena itu, Direktorat Penyediaan Sumber Daya Manusia Kesehatan, yang secara teknis fungsional membina Poltekkes seluruh Indonesia dalam hal Pelaksanaan Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, melakukan Revisi pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

1.2 Dasar Hukum Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Dasar hukum yang menjadi landasan disusunnya pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Poltekkes Kemenkes ini adalah:

- a. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- b. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
- c. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
- d. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan;
- e. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 1995 tentang Penelitian dan Pengembangan Kesehatan;

- f. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 57 tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan;
- g. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2024 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan;
- h. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2018 Tentang Rencana Induk Riset Nasional Tahun 2017-2045;
- i. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
- j. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2021 tentang Kementerian Kesehatan;
- k. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2016 tentang Komisi Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional;
- l. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2017 tentang Sertifikasi Pendidik Untuk Dosen
- m. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 42 tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi;
- n. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian;
- o. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 27 tahun 2019 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 69 Tahun 2016 Tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer dan Tata Cara Pelaksanaan Penilaian Penelitian dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran;
- p. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Kesehatan di Lingkungan Kementerian Kesehatan;
- q. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- r. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan;
- s. Kesehatan Organisasi dan tatalaksana pengelolaan Poltekkes Kemenkes No. 71 Tahun 2020;
- t. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan;
- u. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 92 Tahun 2014 tentang petunjuk Teknis Pelaksanaan Penilaian Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen;

- v. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 130 Tahun 2023 tentang Tim Pembinaan Wilayah di lingkungan Kementerian Kesehatan.

1.3 Tujuan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

1.3.1 Tujuan penelitian di Poltekkes Kemenkes adalah:

- a. Menghasilkan penelitian yang sesuai dengan kebutuhan transformasi sistem kesehatan;
- b. Meningkatkan mutu penelitian dan relevansi hasil penelitian dengan transformasi kesehatan;
- c. Menjamin pengembangan penelitian unggulan Poltekkes Kemenkes;
- d. Meningkatkan kapasitas peneliti Poltekkes Kemenkes;
- e. Meningkatkan diseminasi, hilirisasi hasil penelitian dan perlindungan kekayaan intelektual secara nasional dan internasional.

1.3.2 Tujuan pengabdian kepada masyarakat di Poltekkes Kemenkes adalah:

Tujuan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Poltekkes diutamakan berbasis penelitian yang bermanfaat dalam mencerdaskan kehidupan bangsa, meningkatkan peran dan partisipasi Poltekkes Kemenkes dalam peningkatan derajat kesehatan masyarakat serta mendiseminasikan hasilnya sehingga dapat memperkuat daya saing nasional, dan menyelesaikan permasalahan kesehatan maupun permasalahan di masyarakat umum. Lebih khusus tujuan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Poltekkes sebagai berikut:

- a. Memberikan solusi berdasarkan kajian akademik atas kebutuhan, tantangan, atau persoalan yang dihadapi masyarakat di bidang kesehatan, baik secara langsung maupun tidak langsung;
- b. Melakukan pengabdian kepada masyarakat bidang kesehatan yang mampu mengentaskan masyarakat tersisih pada semua strata;
- c. Menerapkan IPTEKS di bidang kesehatan kepada masyarakat untuk pengembangan martabat manusia dan keutuhan alam;
- d. Menggerakkan dan mendayagunakan potensi hasil penelitian yang dimiliki dosen untuk kepentingan pembelajaran dan pelayanan kesehatan kepada masyarakat.

1.4 Tema dan Topik Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Tema dan topik penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes disinergikan dengan transformasi poltekkes dan transformasi sistem kesehatan sesuai proporsi sebagai berikut:

- a. Program prioritas (stunting, TBC, penyakit tidak menular, penyakit menular dan kesehatan ibu dan anak) sekurang-kurangnya 60% dari seluruh Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Poltekkes Kemenkes masing-masing setiap tahunnya. Program prioritas akan diperbarui menyesuaikan dengan kebijakan

Kementerian Kesehatan dan disampaikan melalui edaran setiap tahunnya.

- b. Pilar transformasi Kesehatan lainnya selain huruf a sekurang-kurangnya 30% dari seluruh Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Poltekkes Kemenkes masing-masing setiap tahunnya.
- c. Topik unggulan Poltekkes sesuai Rencana Strategis Penelitian dan Pusat Unggulan IPTEK yang tidak termasuk dalam huruf a dan b paling banyak 10% dari seluruh penelitian di Poltekkes Kemenkes masing-masing setiap tahunnya.

Tema dan topik untuk penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes adalah sebagaimana tercantum pada Tabel 1.1 dan Tabel 1.2.

Tabel 1. 1 Tema dan Topik Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes Program Prioritas

NO	TEMA	TOPIK
1	Stunting	Stunting
2	Tuberculosis	Tuberculosis
3	Penyakit Menular	a. HIV/AIDS, b. Malaria c. ISPA d. Demam berdarah e. Hepatitis f. Diare
4	Penyakit Tidak Menular	a. Kanker b. Jantung c. Stroke d. Gagal Ginjal e. Hipertensi f. Diabetes Mellitus
5	Kesehatan Ibu dan Anak	a. Penurunan Angka Kematian Ibu (kehamilan, bersalin dan nifas) b. Penurunan Kematian bayi/anak (bayi, balita dan tumbuh kembang)

Tabel 1. 2 Tema dan Topik Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes Sesuai Pilar Transformasi Kesehatan (selain Program Prioritas)

NO	PILAR TRANSFORMASI KESEHATAN	TEMA	TOPIK
1	Transformasi Layanan Primer	Pelayanan Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> a. Edukasi bidang pelayanan kesehatan (Media. Metode Promosi Kesehatan); b. Model pelayanan Kesehatan (Prosedur, akses pelayanan kesehatan, khusus dan kegawatdaruratan); c. Upaya preventif dan promotif dalam kesehatan; d. Manajemen Pelayanan Kesehatan; e. Pelayanan Kesehatan unggulan.
		Gizi	<ul style="list-style-type: none"> a. Gizi masyarakat; b. Gizi klinik; c. Penyelenggaraan makanan; d. Keamanan pangan; e. Pengembangan produk pangan; f. Gizi komunikasi; g. Gizi Olahraga; h. Ketahanan Pangan.
		Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> a. Pelayanan kesehatan lingkungan; b. Penyehatan makanan, air, udara dan tanah; c. Pengelolaan sampah; d. Pengendalian vektor; e. Kesehatan kerja; dan f. Pencegahan dan penanggulangan penyakit menular dan tidak menular.
		Promosi Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> a. Model pemberdayaan masyarakat (Sanitasi Total Berbasis Masyarakat, Model Pencegahan PTM, Inovasi Kesehatan siklus daur kehidupan) b. Intervensi kesehatan berbasis budaya lokal (dengan metode <i>participatory action research</i>), model transformasi sosial, dan lain-lain.

NO	PILAR TRANSFORMASI KESEHATAN	TEMA	TOPIK
2	Transformasi Layanan Rujukan	Akses Mutu dan Layanan Sekunder dan Tersier	<ul style="list-style-type: none"> a. Kualitas Pelayanan Kesehatan b. Sistem Informasi Kesehatan Layanan Sekunder c. Keamanan Pasien d. Pembangunan RS dikawasan Timur e. Jejaring pengampuan 6 layanan unggulan f. Kemitraan dengan <i>World top healthcare centers</i>
3	Transformasi Ketahanan Kesehatan	Obat dan Makanan	<ul style="list-style-type: none"> a. Toksikologi; b. Keamanan Pangan; dan g. Terapetik.
		Kebencanaan	<ul style="list-style-type: none"> a. Mitigasi pengurangan risiko bencana; b. Adaptasi dalam kebencanaan; c. Pencegahan dan kesiapsiagaan; d. Pelayanan Bencana e. Rehabilitasi dan rekonstruksi; dan f. Regulasi dan budaya sadar bencana. g. Kedaruratan h. Jejaring nasional surveillance berbasis lab i. Tenaga cadangan tanggap darurat
		Teknologi Produk Biofarmasetika	<ul style="list-style-type: none"> a. Penguasaan produksi vaksin utama. b. Plasma Derivatif
		Teknologi Alat Kesehatan dan Diagnostik	<ul style="list-style-type: none"> a. Pengembangan <i>in vivo diagnostic</i> (IVD) untuk deteksi penyakit infeksi; b. Prototipe <i>diagnostic</i> kit untuk penyakit <i>degenerative</i>; dan c. Pengembangan alat kesehatan. d. Pengembangan Laboratorium Diagnostik e. Biomolekuler f. Radiologi g. Radioterapi h. Pengembangan Komponen Produk Alat Kesehatan Elektromedik

NO	PILAR TRANSFORMASI KESEHATAN	TEMA	TOPIK
		Teknologi Kemandirian Bahan Baku Obat	a. Pengembangan fitofarmaka berbasis sumber daya lokal; b. Bahan baku obat kimia; <ul style="list-style-type: none"> ● Sainifikasi jamu dan herbal, teknologi produksi pigmen alami; dan ● Pelayanan/pengobatan komplementer dalam. ● Pengembangan Ekstrak Simplisia Endemik Yang Telah Terbukti Secara Empiris Memiliki Khasiat Jamu
4	Transformasi Sistem Pembiayaan Kesehatan	Pembiayaan Kesehatan	a. Regulasi pembiayaan kesehatan dengan 3 tujuan: tersedia, cukup, dan berkelanjutan; alokasi yang adil; dan pemanfaatan yang efektif dan efisien b. Evaluasi JKN (Studi CEA, Evaluasi Paket Manfaat, dan lain-lain); dan c. Public private mix (Peran Swasta dalam pelayanan kesehatan, Studi disain UKP, Studi peran CSR, dan lain-lain).
5	Transformasi SDM Kesehatan	Sumber Daya Manusia Kesehatan	a. Ketersediaan Sumber Daya Manusia Kesehatan; b. Penyebaran Sumber Daya Manusia Kesehatan; dan c. Mutu Sumber Daya Manusia Kesehatan. d. Penambahan kuota mahasiswa, beasiswa dalam & luar negeri, kemudahan penyetaraan nakes lulusan luar negeri.
		Pengembangan Pendidikan Kesehatan	a. Input kegiatan pendidikan kesehatan; b. Proses Kegiatan Pendidikan; dan c. Luaran Kegiatan Pendidikan a. Model pengembangan dan intervensi pendidikan kesehatan.

NO	PILAR		TOPIK
	TRANSFORMASI KESEHATAN	TEMA	
6	Transformasi Teknologi Kesehatan	Teknologi, Digitalisasi dan Bioteknologi Sektor Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> b. Integrasi dan pengembangan system data Kesehatan c. Sistem Aplikasi Kesehatan d. Ekosistem Teknologi Kesehatan e. Sistem Informasi dalam edukasi kesehatan, Penggunaan IT untuk perbaikan manajemen.

1.5 Tingkat Kesiapterapan Teknologi

Pemerintah tengah berupaya melakukan hilirisasi hasil riset dan pengembangan yang dilakukan oleh perguruan tinggi dan lembaga penelitian. Penerapan hasil riset dan pengembangan harus melalui beberapa tahapan uji agar layak diadopsi pengguna baik pemerintah, industri, dan masyarakat.

Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 42 tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi, dijelaskan bahwa Tingkat Kesiapterapan Teknologi disingkat TKT atau *Technology Readiness Level* (TRL) adalah tingkat kondisi kematangan atau kesiapterapan suatu hasil penelitian dan pengembangan teknologi yang diukur secara sistematis agar dapat diadopsi oleh pengguna, baik oleh pemerintah, industri, atau masyarakat. Salinan dan penjelasan rinci TKT dapat dilihat pada Lampiran 1. Pengukuran dan penetapan TKT bertujuan untuk:

- a. Mengetahui status kesiapterapan teknologi;
- b. Membantu pemetaan kesiapterapan teknologi;
- c. Mengevaluasi pelaksanaan program atau kegiatan penelitian dan pengembangan;
- d. Mengurangi risiko kegagalan dalam pemanfaatan teknologi; dan
- e. Meningkatkan pemanfaatan hasil riset dan pengembangan.

Hasil pengukuran TKT selanjutnya digunakan oleh:

- a. Pengambil kebijakan dalam merumuskan, melaksanakan, dan mengevaluasi program riset dan pengembangan;
- b. Pelaku kegiatan dalam menentukan tingkat kesiapterapan teknologi untuk dimanfaatkan dan diadopsi; dan
- c. Pengguna dalam memanfaatkan hasil riset dan pengembangan.

TKT merupakan ukuran yang menunjukkan tahapan atau tingkat kematangan atau kesiapan teknologi pada skala 1-9, yang mana antara satu tingkat dengan tingkat yang lain saling terkait dan menjadi landasan bagi tingkatan berikutnya. TKT yang digunakan

oleh Poltekkes Kemenkes (Lampiran 1) dengan mengacu pada Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 42 tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi (*Technology Readiness Level*) yaitu:

- a. TKT Jenis Kesehatan – Produk Vaksin/Hayati;
- b. TKT Jenis Kesehatan – Produk Alat Kesehatan;
- c. TKT Jenis Farmasi; dan
- d. TKT Jenis Sosial Humaniora dan Pendidikan
- e. TKT Jenis Software

1.6 Standar Nasional Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

1.6.1 Standar Nasional Penelitian

Politeknik Kesehatan sebagai UPT Kementerian Kesehatan, diharapkan dapat mengelola penelitian sesuai Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi. Pelaksanaannya mengikuti Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) Kementerian Riset Pendidikan Tinggi Tahun 2017– 2045 dan Rencana Induk Penelitian Kementerian Kesehatan. Berikut adalah uraian 3 (tiga) standar nasional pendidikan tinggi untuk penelitian:

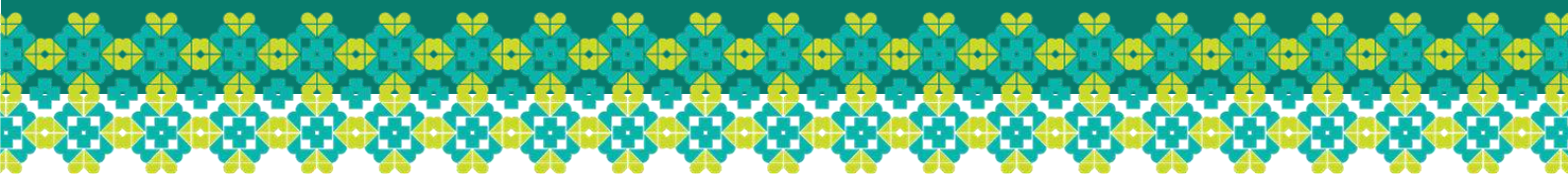
- a. Standar luaran penelitian, merupakan kriteria minimal tentang mutu, relevansi, dan kemanfaatan hasil penelitian. Mutu, relevansi, dan kemanfaatan hasil penelitian wajib mendukung pelaksanaan misi dan pencapaian visi serta target dampak perguruan tinggi. Perguruan tinggi memaksimalkan penggunaan atau mengadopsi lisensi terbuka dan/atau mekanisme lain yang dapat diakses oleh masyarakat dalam menyebarkan hasil penelitian perguruan tinggi, terutama yang dibiayai oleh Pemerintah, kecuali bagi penelitian yang bersifat rahasia, mengganggu, dan/atau membahayakan kepentingan umum.
- b. Standar proses penelitian, merupakan kriteria minimal mengenai proses dan pengelolaan penelitian yang meliputi perencanaan, pelaksanaan, penilaian, pengawasan, dan pengendalian kegiatan penelitian. Standar proses penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat ditetapkan oleh perguruan tinggi untuk mewujudkan misi perguruan tinggi sesuai dengan prinsip tata kelola perguruan tinggi yang baik.
- c. Standar masukan penelitian, merupakan kriteria minimal mengenai akses terhadap sarana, prasarana, pembiayaan, penugasan dosen, dan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi berdasarkan misi perguruan tinggi. Standar masukan minimal mencakup: a) penyediaan akses memadai terhadap sarana, prasarana, dan pembiayaan penelitian; b) penugasan dan peningkatan kompetensi dosen dalam melaksanakan penelitian sesuai dengan bobot yang ditugaskan oleh perguruan tinggi; dan c) penerapan sistem berbasis teknologi informasi dan komunikasi yang andal

untuk mendokumentasikan, mengevaluasi, melaporkan, dan menyebarluaskan proses dan hasil penelitian.

1.6.2 Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat

Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan sesuai standar yang terdapat dalam Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi. Standar tersebut diimplementasikan dalam strategi, arah kebijakan, program dan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan misi perguruan tinggi. Standar Pengabdian kepada Masyarakat yang harus dipenuhi adalah sebagai berikut:

- a. Standar luaran pengabdian kepada masyarakat, merupakan kriteria minimal mengenai mutu, relevansi, dan kemanfaatan hasil pengabdian kepada masyarakat. Mutu, relevansi, dan kemanfaatan hasil pengabdian kepada masyarakat wajib mendukung pelaksanaan misi dan pencapaian visi serta target dampak perguruan tinggi. Perguruan tinggi memaksimalkan penggunaan atau mengadopsi lisensi terbuka dan/atau mekanisme lain yang dapat diakses oleh masyarakat dalam menyebarluaskan hasil pengabdian kepada masyarakat, terutama yang dibiayai oleh Pemerintah.
- b. Standar proses pengabdian kepada masyarakat, merupakan kriteria minimal mengenai proses dan pengelolaan pengabdian kepada masyarakat yang meliputi perencanaan, pelaksanaan, penilaian, pengawasan, dan pengendalian kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Standar proses pengabdian kepada masyarakat ditetapkan oleh perguruan tinggi untuk mewujudkan misi perguruan tinggi sesuai dengan prinsip tata kelola perguruan tinggi yang baik. Perguruan tinggi melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi. Dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat, Perguruan tinggi menetapkan: a) kode etik pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan; b) pengelolaan dan kepemilikan hak atas kekayaan intelektual sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan; c) ketentuan dalam kerja sama pengabdian kepada masyarakat; dan d) persyaratan untuk diseminasi hasil pengabdian kepada masyarakat dan ketentuan penulisnya.
- c. Standar masukan pengabdian kepada masyarakat, merupakan kriteria minimal mengenai akses terhadap sarana, prasarana, pembiayaan, penugasan dosen, dan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi berdasarkan misi perguruan tinggi. Standar masukan pengabdian kepada masyarakat minimal mencakup: a) penyediaan akses memadai terhadap sarana, prasarana, dan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat; b) penugasan dan peningkatan kompetensi dosen dalam melaksanakan penelitian sesuai dengan bobot yang ditugaskan oleh perguruan tinggi; dan c) penerapan sistem berbasis teknologi informasi dan komunikasi yang andal untuk mendokumentasikan, mengevaluasi, melaporkan, dan menyebarluaskan proses dan hasil penelitian.



BAB 2

PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Poltekkes diatur melalui berbagai skema sesuai karakteristik, tujuan, dan luaran yang diharapkan. Penelitian terbagi dalam kategori penelitian desentralisasi dan penelitian penugasan. Penelitian desentralisasi dan penelitian penugasan terdiri atas beberapa skema masing-masing dengan ciri dan pengelolaan yang berbeda. Pengabdian kepada masyarakat terdiri atas kategori Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes dan Pengabdian kepada Masyarakat Unggulan Nasional.

2.1 Kategori dan Skema Penelitian

Penelitian desentralisasi dan penelitian penugasan terdiri atas beberapa skema masing-masing dengan ciri dan pengelolaan yang berbeda. Skema pada kategori penelitian desentralisasi dan penugasan adalah sebagaimana berikut.

2.1.1 Kategori Penelitian Desentralisasi

Penelitian Desentralisasi di Poltekkes Kemenkes yaitu kegiatan penelitian dilimpahkan kewenangan pengelolaannya ke masing-masing Poltekkes Kemenkes. Poltekkes Kemenkes diharapkan dapat mengembangkan kegiatan penelitian unggulan untuk memanfaatkan kepakaran, sarana prasarana yang ada di Poltekkes Kemenkes yang sejalan dengan kebutuhan pembangunan kesehatan di daerahnya, nasional maupun internasional. Implementasi kebijakan desentralisasi dapat menumbuhkan keunggulan penelitian di Poltekkes Kemenkes. Skema penelitian yang termasuk penelitian Desentralisasi adalah sebagai berikut.

- a. Skema Penelitian Pemula (PP)
- b. Skema Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)
- c. Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)
- d. Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)
- e. Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)

2.1.2 Kategori Penelitian Penugasan

Implementasi penelitian penugasan dapat menumbuhkan keunggulan penelitian di Poltekkes Kemenkes berdasar bidang fokus yang telah dipetakan. Hasil pemetaan digunakan sebagai dasar dalam pemberian penugasan sesuai dengan bidang unggulan penelitian yang dimiliki dengan membentuk konsorsium penelitian. Penelitian Penugasan kepada Poltekkes Kemenkes yang memiliki kompetensi di bidang strategis juga dilaksanakan untuk menunjang kebijakan Kementerian Kesehatan. Penelitian Penugasan terdiri dari 2 (dua) Skema yaitu:

- a. Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)
- b. Skema Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)

2.2 Kategori dan Skema Pengusulan Pengabdian kepada Masyarakat

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada dasarnya dilakukan dalam berbagai bentuk kegiatan sesuai dengan budaya akademik, keahlian, dan/atau otonomi keilmuan dosen dan mahasiswa serta kondisi sosial budaya masyarakat. Semua kegiatan yang dilakukan untuk menyelesaikan persoalan umum dan persoalan kesehatan di masyarakat, membantu peningkatan kesejahteraan masyarakat, serta mendukung program pengentasan kemiskinan dapat menjadi kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dapat diterapkan di Poltekkes Kemenkes adalah sebagai berikut.

- a. Teknologi tepat guna, yaitu penerapan teknologi di bidang kesehatan yang berkaitan dengan peningkatan taraf kesehatan masyarakat dan dapat juga berupa tindak lanjut hasil-hasil penelitian yang mempunyai kemanfaatan tinggi bagi kesehatan masyarakat.
- b. Pelatihan, yaitu keterlibatan sivitas akademika dalam mengaplikasikan keilmuannya sebagai penyelenggara kegiatan dan/atau narasumber/fasilitator pelatihan di bidang kesehatan pelatihan/seminar/*workshop* atau sejenisnya.
- c. Pelayanan kesehatan, yaitu pelayanan kesehatan kepada masyarakat berupa pemeriksaan kesehatan, pemeriksaan laboratorium sederhana, pengobatan sederhana.
- d. Penyuluhan dan pendampingan, yaitu pendidikan kesehatan kepada masyarakat, baik berupa penyuluhan kesehatan secara langsung maupun melalui media radio dan televisi.
- e. Kuliah kerja nyata (KKN)/Praktik Kerja Nyata (PKN) yang dilaksanakan oleh mahasiswa. Pengaturan terkait pelaksanaan KKN/PKN diatur dalam panduan terpisah dari pedoman ini.

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Poltekkes melalui beberapa skema dalam kategori perguruan tinggi dan unggulan nasional dengan rincian sebagai berikut.

2.2.1 Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes

Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes terdiri atas empat skema meliputi:

- a. Program Kemitraan Masyarakat (PKM);
- b. Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM);
- c. Program Kemitraan Wilayah (PKW); dan
- d. Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK).

2.2.2 Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Unggulan Nasional

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Poltekkes juga dilaksanakan melalui Program Pengembangan Desa Sehat (PPDS) sebagai kategori Pengabdian kepada Masyarakat Unggulan Nasional.

2.3 Ketentuan Umum

Pelaksanaan program penelitian harus mengacu pada standar penjaminan mutu di perguruan tinggi sesuai dengan rambu-rambu yang telah ditetapkan. Berkenaan dengan hal tersebut, ketentuan umum pelaksanaan program penelitian yang diuraikan sebagai berikut.

- a. Ketua peneliti adalah dosen tetap Poltekkes yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) dan juga dapat berasal dari tenaga kependidikan di bawah Kementerian Kesehatan.
- b. Anggota peneliti adalah dosen yang mempunyai NIDN atau NIDK, Tenaga Kependidikan, dan/atau bukan dosen.
- c. Usulan dilakukan melalui Simlitabkes (<http://simlitabkes.kemkes.go.id>) dan harus mendapatkan persetujuan dari Pimpinan Pusat Penelitian Poltekkes.
- d. Setiap pengusul dapat mengusulkan maksimal tiga usulan penelitian (satu usulan sebagai ketua dan dua usulan sebagai anggota atau ketiganya sebagai anggota) dan tiga usulan pengabdian kepada masyarakat (satu usulan sebagai ketua dan dua usulan sebagai anggota atau ketiganya sebagai anggota).
- e. Khusus untuk skema kategori penugasan dan unggulan nasional, tidak dihitung sebagai kuota usulan.
- f. Apabila penelitian atau pengabdian kepada masyarakat yang dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian peneliti/pelaksana pengabdian atau terbukti memperoleh pendanaan ganda atau mengusulkan kembali penelitian atau pengabdian yang telah didanai sebelumnya, maka ketua peneliti/pelaksana pengabdian tersebut tidak diperkenankan mengusulkan penelitian atau pengabdian yang sumber pendanaannya dari Kementerian Kesehatan selama 2 tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana yang telah diterima ke kas negara.
- g. Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes diwajibkan untuk melakukan pengawasan (monitoring dan evaluasi) internal atas semua kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di masing-masing Poltekkes dengan mengacu kepada sistem penjaminan mutu yang berlaku.

- h. Peneliti dan pelaksana pengabdian diwajibkan membuat catatan harian dalam melaksanakan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Catatan harian berisi catatan tentang pelaksanaan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan tahapan proses penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Catatan Harian diisikan ke Simlitabkes sebagai bagian dari kelengkapan dokumen pelaksanaan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Peneliti dan pelaksana pengabdian kepada masyarakat juga diwajibkan membuat *Logbook*. *Logbook* berisi catatan detail tentang substansi penelitian atau pengabdian kepada masyarakat yang meliputi bahan, data, metode, analisis, hasil, dan lain-lain yang dianggap penting. *Logbook* disimpan oleh peneliti atau pelaksana pengabdian kepada masyarakat yang dapat dijadikan bukti dalam pengajuan KI.
- i. Peneliti atau pelaksana pengabdian yang tidak berhasil memenuhi luaran sesuai dengan target skema dapat dikenai sanksi. Jenis sanksi dituangkan dalam kontrak penelitian dan Pengabmas yang ditetapkan oleh Poltekkes masing-masing.
- j. Pertanggungjawaban dana penelitian mengacu pada ketentuan SBK tahun anggaran yang berlaku yang ditetapkan oleh Menteri Keuangan.
- k. Peneliti atau pelaksana pengabdian wajib mencantumkan *acknowledgement* yang menyebutkan sumber pendanaan pada setiap bentuk luaran penelitian baik berupa publikasi ilmiah, makalah yang dipresentasikan, maupun poster.
- l. Pelaksanaan pengendalian mutu penelitian diserahkan kepada masing-masing Poltekkes.

2.4 Keterlibatan Mahasiswa dan Mitra Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Tim peneliti dalam kegiatan penelitian Poltekkes Kemenkes dapat melibatkan mahasiswa serta mitra sebagai bagian dari anggota tim penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Mahasiswa dapat dilibatkan untuk mendukung pelaksanaan kegiatan penelitian sebagai bagian dari proses pembelajaran berbasis penelitian (*research-based learning*).

Mitra penelitian dapat berasal dari instansi pemerintah, fasilitas pelayanan kesehatan, dunia usaha dan dunia industri, organisasi profesi, maupun lembaga lain yang relevan dengan topik penelitian. Keterlibatan mitra bertujuan untuk memperkuat kolaborasi penelitian, meningkatkan relevansi penelitian terhadap kebutuhan masyarakat dan pelayanan kesehatan, serta mendukung hilirisasi hasil penelitian.

Keterlibatan mahasiswa dan mitra penelitian dan pengabdian kepada masyarakat harus dicantumkan secara jelas dalam proposal penelitian serta dilengkapi dengan bukti dukungan atau surat pernyataan kerja sama dari mitra yang terlibat.

2.5 Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Tahapan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat meliputi tahapan pengumuman, pengusulan, penyeleksian, penetapan, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi, pelaporan, dan penilaian keluaran. Jadwal semua tahapan kegiatan tersebut

disampaikan secara online melalui Simlitabkes dengan alamat <http://simlitabkes.kemkes.go.id>.

2.6 Tahap Pengumuman

Siklus pengelolaan penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat diawali dengan pengumuman penerimaan usulan penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat secara daring melalui Simlitabkes. Pengumuman penerimaan usulan dilampiri dengan buku panduan penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat beserta buku panduan teknis pengusulan melalui Simlitabkes.

2.6.1 Tahap Pengusulan

Pengusulan dilakukan oleh dosen dan tenaga kependidikan dengan mengakses Simlitabkes—sesuai dengan kriteria yang dipersyaratkan di setiap skema. Setiap proposal harus mendapatkan persetujuan dari kepala pusat penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, untuk melihat kesesuaian dengan Program Prioritas, peta jalan penelitian individu dan program studi.

2.6.2 Tahap Penyeleksian

Seleksi usulan dilakukan oleh tim penilai dan/atau *reviewer* secara daring melalui Simlitabkes dengan mengikuti rambu-rambu penilaian seperti pada Lampiran 3-5 untuk Penelitian dan Lampiran 8-10 untuk Pengabdian kepada Masyarakat.

Untuk skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi dan Konsorsium Unggulan Perguruan Tinggi yang lolos pada seleksi daring dilanjutkan dengan pembahasan dan visitasi/kunjungan lapangan ke institusi mitra dengan mengikuti rambu-rambu penilaian seperti yang tercantum pada Lampiran 5. Mekanisme penugasan diperuntukkan bagi penelitian yang dipandang strategis sesuai kompetensi institusi dan tim peneliti dengan ketentuan sebagai berikut.

- a. Peneliti ditugaskan untuk melakukan penelitian dengan dasar surat penugasan.
- b. Peneliti menyampaikan usulan sesuai dengan penugasan.
- c. Usulan penelitian dengan mekanisme penunjukkan tetap dinilai oleh Komite Penilaian dan/atau Reviewer untuk menilai kelayakan substansi dan besaran anggaran.

Usulan kategori penelitian desentralisasi dan usulan kategori pengabdian kepada masyarakat Poltekkes Kemenkes diseleksi di Poltekkes oleh reviewer yang sudah ditetapkan dengan SK Dirjen SDM Kesehatan dan dikelola oleh Poltekkes. Sedangkan Kategori Penelitian Penugasan dan Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Unggulan Nasional proses seleksi dikelola oleh Direktorat Penyediaan Tenaga Kesehatan.

2.6.3 Tahap Penetapan

Usulan yang memenuhi kriteria dan rancangan anggaran biaya sesuai rekomendasi Komite Penilaian dan/atau Reviewer ditetapkan oleh Poltekkes untuk Kategori

Penelitian Desentralisasi dan Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes. Untuk Kategori Penelitian Penugasan dan Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Unggulan Nasional, penetapan dilakukan oleh Ditjen Nakes. Penetapan anggaran biaya Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat disesuaikan dengan ketersediaan anggaran. Peneliti dan pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat yang usulannya telah lolos seleksi wajib melakukan perbaikan usulan melalui Simlitabkes.

2.6.4 Tahap pelaksanaan

Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan melalui tahapan sebagai berikut:

- a. Pelaksanaan diawali dengan penandatanganan kontrak antara Peneliti dan Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat dengan Pejabat Pembuat Komitmen (PPK).
- b. Kontrak dilakukan setelah usulan ditetapkan dan diumumkan melalui Simlitabkes.
- c. Penandatanganan kontrak dilakukan segera setelah pengumuman penetapan penerimaan usulan.
- d. Pelaksanaan kegiatan mengacu pada kontrak.
- e. Kontrak sekurang-kurangnya berisi:
 1. ruang lingkup;
 2. sumber dana;
 3. nilai kontrak;
 4. nilai dan tahapan pembayaran;
 5. jangka waktu penyelesaian;
 6. hak dan kewajiban para pihak (termasuk luaran wajib yang dijanjikan);
 7. serah terima hasil;
 8. kesanggupan penyusunan laporan; dan
 9. sanksi.

2.6.5 Tahap Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dan evaluasi bertujuan untuk melihat kemajuan pelaksanaan kegiatan, utamanya untuk menilai kemajuan ketercapaian luaran sebagaimana dijanjikan dalam kontrak. Penilaian monitoring dan evaluasi dilakukan oleh reviewer melalui Simlitabkes dan sesuai skema dengan mengikuti rambu-rambu seperti pada Lampiran 6 dan Lampiran 11.

2.6.6 Tahap Pelaporan

Ketua Peneliti dan Ketua Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat yang telah mendapatkan anggaran berkewajiban memberikan laporan kemajuan, laporan akhir tahun, dan laporan akhir melalui Simlitabkes.

2.6.7 Tahap Penilaian Luaran dan Penilaian Hasil

Tahap penilaian luaran dilakukan setiap akhir tahun anggaran (T) atau selambat-lambatnya 6 bulan pada tahun anggaran berikutnya (T+1). Hasil penilaian luaran dapat

digunakan untuk dasar pemberian insentif capaian luaran. Penilaian luaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat masing-masing mengacu pada Lampiran 7 dan 12.

Tahap penilaian hasil dilakukan pada berakhirnya pendanaan kegiatan dengan mengikuti ketentuan sebagai berikut.

- a. Penerima dana wajib menyampaikan laporan hasil yang merupakan laporan akhir pelaksanaan dan luaran hasil lainnya yang telah dijanjikan.
- b. Penilaian dilakukan oleh Komite Penilaian dan/atau *Reviewer* untuk menilai kelayakan atas pelaksanaan berdasarkan laporan hasil kegiatan dan capaian luaran hasil lainnya sesuai dengan yang dituliskan dalam usulan.
- c. Komite Penilaian dan/atau *Reviewer* memberikan rekomendasi berupa hasil penilaian luaran yang terdiri atas:
 1. persentase tingkat keberhasilan sesuai dengan usulan yang dijanjikan;
 2. saran dan masukan terkait kesesuaian anggaran kegiatan yang telah diberikan terhadap hasil yang dicapai;
 3. saran dan masukan terkait keberlanjutan kegiatan; dan
 4. rekomendasi untuk mendapatkan biaya luaran tambahan.

2.6.8 Jadwal Pengelolaan

Jadwal tentatif pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat sebagaimana tercantum pada Tabel 2.1 dan Tabel 2.2.

Tabel 2.1 Jadwal Tentatif Pelaksanaan Penelitian

No	Uraian Kegiatan	Bulan ke-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Usulan Baru (T-1)											
1	Pengumuman Pengusulan		■	■									
2	Pengusulan			■	■								
3	Penilaian usulan				■	■							
4	Pembahasan usulan dan kunjungan lapangan tim pakar ke pengusul/unit pengusul (jika ada)					■	■						
6	Penetapan usulan yang lolos seleksi						■						
		Pendanaan Kegiatan berjalan (T)											
7	Pengumuman usulan yang didanai	■											
8	Kontrak		■										
9	Pelaksanaan			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	Laporan kemajuan									■	■	■	■
11	Monitoring dan evaluasi										■	■	■
12	Laporan akhir tahun											■	■

- d. berpengalaman publikasi ilmiah pada jurnal internasional dan/atau nasional terakreditasi sebagai penulis utama (*first author*) atau penulis korespondensi (*corresponding author*);
- e. berpengalaman sebagai pemakalah dalam seminar ilmiah internasional dan atau seminar ilmiah nasional;
- f. diutamakan yang berpengalaman sebagai mitra bestari dari jurnal ilmiah internasional dan/atau jurnal ilmiah nasional dan/atau sebagai pengelola jurnal ilmiah;
- g. diutamakan yang memiliki *h-index* dari lembaga pengindeks internasional yang bereputasi, pengalaman dalam penulisan bahan ajar dan mempunyai KI.

Mekanisme pengangkatan *reviewer* adalah sebagai berikut.

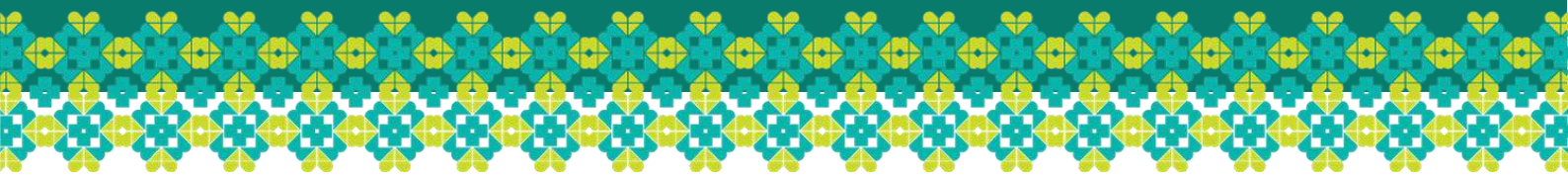
- a. Direktorat Jenderal Tenaga Kesehatan, Kementerian Kesehatan meminta Poltekkes untuk mengirimkan calon *reviewer* yang memenuhi syarat.
- b. Calon *reviewer* diseleksi sesuai jumlah yang dibutuhkan.
- c. Calon *reviewer* terpilih mengikuti workshop atau pelatihan *reviewer*.
- d. Calon *reviewer* yang dinyatakan lulus dalam pelatihan ditetapkan sebagai *reviewer*.
- e. *Reviewer* yang telah ditetapkan, selanjutnya akan dimasukkan dalam daftar *reviewer* di Simlitabkes sehingga dapat ditugaskan untuk *me-review* proposal di seluruh Poltekkes.
- f. Pembayaran honor *reviewer* mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan tentang Standar Biaya Masukan (SBM).

2.8 Pembiayaan Penelitian

Pembiayaan penelitian mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan (PMK) tentang Standar Biaya Keluaran (SBK), yang memuat kebijakan satuan biaya untuk SBK Sub-Keluaran Penelitian. Peraturan tersebut mengatur penganggaran kegiatan penelitian dengan mempertimbangkan jenis, bidang penelitian, dan sub-keluaran yang dihasilkan. Pada dasarnya pembiayaan penelitian terdiri atas dua pembiayaan, yaitu SBK Riset dan SBK Tambahan.

Pendanaan penelitian bersumber dari dana BOPTN yang besarnya mengacu kepada ketentuan Peraturan Menteri Keuangan tentang SBK Riset. SBK Riset digunakan sebagai batas maksimal biaya yang dapat disetujui untuk mencapai target luaran wajib. SBK Riset juga dapat digunakan untuk mencapai luaran tambahan. SBK Riset harus dijabarkan mengikuti Standar Biaya Masukan (SBM) yang sedang berlaku.

Pengusul diwajibkan membuat rencana anggaran biaya (RAB) penelitian dengan mengacu pada SBK Riset. Justifikasi RAB dibuat berdasarkan kebutuhan penelitian memuat komponen belanja bahan, pengumpulan data, analisis data, sewa peralatan, pelaporan, luaran wajib, dan luaran tambahan.



BAB 3

PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MELALUI SIMLITABKES

Pada bagian sebelumnya telah dijelaskan bahwa tahapan pengelolaan penelitian meliputi tahapan pengumuman, pengusulan, penyeleksian/penunjukan, penetapan, pelaksanaan, pengawasan, pelaporan, dan penilaian keluaran. Setiap tahapan dikelola melalui Simlitabkes. Proses pengusulan, penilaian, pengawasan, dan pelaporan penelitian melalui Simlitabkes dijelaskan lebih lanjut sebagai berikut.

3.1 Pengusulan Penelitian

Dosen atau tenaga kependidikan yang akan mengusulkan penelitian harus mempunyai akun di Simlitabkes. Selanjutnya, pengusul harus masuk (*login*) untuk mengisi data identitas atau profil secara online sebagaimana tahapan berikut.

a. Identitas

i. Identitas Ketua Pengusul

1. NIDN atau identitas resmi lainnya bagi non-dosen
2. Nama peneliti
3. Pangkat dan jabatan
4. Email pengusul
5. Isian *curriculum vitae* (CV) dengan menunjukkan rekam jejak penelitian pengusul berupa isian data publikasi dan perolehan KI (judul, jenis dan status KI, serta dengan mencantumkan URL jika ada). Rekam jejak peneliti berupa ID peneliti atau tautan/link/URL yang tercantum di lembaga pengindek nasional atau internasional secara daring (Sinta, Scopus, atau lainnya).
6. Isian ID Sinta
7. Isian H-Index
8. Isian anggota peneliti Dosen/Non-Dosen seperti isian 1-7 di atas

ii. Identitas usulan

1. Rumpun Ilmu (Lampiran 2)
2. Transformasi Kesehatan, Tema, dan Topik Penelitian
3. Judul Penelitian
4. Status Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) penelitian dan target yang ingin dicapai
5. Skema penelitian
6. Tahun usulan dan lama penelitian
7. Biaya yang diusulkan per tahun
8. Total biaya penelitian
9. Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian (maksimal 5 orang)

iii. Identitas Lembaga Pengusul

1. Nama unit lembaga pengusul
2. Sebutan jabatan unit
3. Nama pimpinan
4. NIP/NIK pimpinan

b. Ringkasan

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan. Dalam ringkasan juga dituliskan maksimal 5 kata kunci.

c. Latar Belakang

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema. Penulisan sitasi menggunakan *Vancouver style* (nomor urut kemunculan yang di teks).

d. Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir. Penulisan sitasi menggunakan *Vancouver style* (nomor urut kemunculan yang di teks).

e. Metode

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya,

dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan. Penulisan sitasi menggunakan *Vancouver style* (nomor urut kemunculan yang di teks).

f. Luaran dan Target Capaian

Pada bagian ini, pengusul wajib memilih luaran wajib dan tambahan, tahun capaian, dan status pencapaiannya sesuai dengan skema yang dipilih. Lengkapi atribut luaran sesuai luaran yang ditargetkan, misalkan untuk luaran berupa publikasi artikel dengan menyebutkan nama jurnal dan untuk luaran berupa buku dengan menyebutkan nama penerbit yang dituju.

g. Rencana Anggaran Biaya

Rencana anggaran biaya penelitian maksimum mengacu pada besaran yang telah diatur pada setiap skema. Selanjutnya, rincian biaya tersebut harus mengacu pada PMK tentang SBM yang berlaku. Rincian biaya dalam usulan memuat biaya yang diperlukan untuk proses penelitian meliputi belanja bahan, sewa peralatan, pengumpulan data, analisis data, dan pelaporan, pencapaian luaran wajib, dan luaran tambahan.

h. Jadwal

Jadwal penelitian disusun sesuai dengan isian pada pengusulan di Simlitabkes.

i. Daftar Pustaka

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan (*Vancouver style*). Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

j. Persetujuan atau Pernyataan Mitra

Persetujuan atau pernyataan mitra dengan format bebas yang telah disahkan oleh mitra dengan tanda tangan pimpinan mitra dan cap di atas meterai kemudian disimpan dan diunggah dalam bentuk file PDF dengan ukuran tidak lebih dari 1MB.

k. Persetujuan Usulan

Pengusulan diakhiri dengan konfirmasi pengiriman (*submission*) oleh pengusul yang selanjutnya dilakukan persetujuan (*approval*) oleh pimpinan unit (Pusat Penelitian atau sebutan lainnya). Pengusul akan mendapatkan konfirmasi dari Simlitabkes apabila usulannya sudah lolos administrasi dan disetujui oleh pimpinan unit. Pimpinan unit dapat membentuk tim untuk melakukan verifikasi kelayakan administrasi yang dimaksud. Jika dinilai usulan tidak layak dengan alasan yang cukup kuat, misalkan terjadi duplikasi usulan, tidak sesuai dengan renstra PT untuk skema desentralisasi, atau terjadi plagiasi usulan, maka pimpinan unit berhak tidak menyetujui usulan.

3.2 Pengusulan Pengabdian kepada Masyarakat

Dosen yang akan menyampaikan usulan kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus mempunyai akun di Simlitabkes. Selanjutnya, pengusul harus masuk (*login*) untuk mengisi data secara *online* sebagaimana tahapan berikut.

a. Identitas

i. Identitas Ketua Pengusul

1. NIDN/NIDK
2. Nama pelaksana
3. Pangkat dan jabatan
4. Isian curriculum vitae (CV) dengan menunjukkan rekam jejak pengusul berupa isian data publikasi dan perolehan KI (judul, jenis dan status KI, serta dengan mencantumkan URL jika ada). Rekam jejak pengusul berupa ID pengusul atau tautan/link/URL yang tercantum di lembaga pengindek nasional atau internasional secara daring (Sinta, Scopus, atau lainnya)
5. Isian ID Sinta
6. Isian anggota pengusul, seperti isian 1-5 di atas

ii. Identitas usulan

1. Judul pengabdian kepada masyarakat
2. Transformasi Kesehatan, Tema, dan Topik Pengabdian kepada Masyarakat
3. Skema pengabdian kepada masyarakat yang dipilih oleh pengusul
4. Tahun usulan dan lama pengabdian kepada masyarakat
5. Biaya yang diusulkan
6. Target capaian luaran pengabdian kepada masyarakat
7. Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam pengabdian (minimal 3 orang)

iii. Lembaga Pengusul

1. Nama unit lembaga pengusul
2. Sebutan jabatan unit
3. Nama Pimpinan
4. NIP/NIK pimpinan

b. Ringkasan

Ringkasan usulan maksimal 500 kata yang memuat permasalahan, solusi, dan target luaran yang akan dicapai sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat rencana kegiatan yang diusulkan dan ditulis dengan jarak satu spasi.

c. Pendahuluan

Bagian pendahuluan maksimum 2000 kata yang berisi uraian analisis situasi dan permasalahan. Deskripsi lengkap bagian pendahuluan pada masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat diuraikan pada Simlitabkes. Penulisan sitasi menggunakan *Vancouver style* (nomor urut kemunculan yang di teks).

d. Solusi Permasalahan

Bagian ini maksimum terdiri atas 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi secara sistematis. Deskripsi lengkap bagian solusi permasalahan untuk masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat diuraikan pada Simlitabkes. Penulisan sitasi menggunakan *Vancouver style* (nomor urut kemunculan yang di teks).

e. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan maksimal terdiri atas 2000 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra. Deskripsi lengkap bagian metode pelaksanaan untuk masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat diuraikan pada Simlitabkes. Pada bagian ini wajib mengisi uraian kepakaran dan tugas masing-masing anggota tim pengabdian kepada masyarakat. Penulisan sitasi menggunakan *Vancouver style* (nomor urut kemunculan yang di teks).

f. Luaran dan Target Capaian

Pada bagian ini, pengusul wajib mengisi luaran wajib dan tambahan, tahun capaian, dan status pencapaiannya. Luaran pengabdian kepada masyarakat yang berupa artikel diwajibkan menyebutkan nama jurnal yang dituju dan untuk luaran berupa buku harus mencantumkan nama penerbit yang dituju.

g. Anggaran

Justifikasi anggaran disusun secara rinci sesuai dengan format yang langsung diisikan melalui Simlitabkes.

h. Jadwal

Jadwal pengabdian kepada masyarakat disusun sesuai isian pada pengusulan di Simlitabkes.

i. Daftar Pustaka

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai urutan pengutipan (*Vancouver style*). Hanya pustaka yang disitasi pada usulan pengabdian kepada masyarakat yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

j. Persetujuan atau Pernyataan Mitra

Persetujuan atau pernyataan mitra dengan format bebas yang telah disahkan oleh mitra dengan tanda tangan pimpinan mitra dan cap di atas meterai kemudian diunggah dalam bentuk file PDF dengan ukuran tidak lebih dari 1MB.

k. Gambaran Iptek

Bagian ini berisi uraian maksimal 500 kata menjelaskan gambaran iptek yang akan dilaksanakan pada mitra.

l. Peta Lokasi

Bagian ini berisikan peta lokasi mitra.

3.3 Proses Persetujuan Usulan

Pengusulan diakhiri dengan konfirmasi pengiriman (*submission*) oleh pengusul yang selanjutnya dilakukan persetujuan (*approval*) oleh pimpinan unit (Pusat Penelitian atau sebutan lainnya). Pengusul akan mendapatkan konfirmasi dari Simlitabkes apabila usulannya sudah lolos administrasi dan disetujui oleh pimpinan unit. Pimpinan unit dapat membentuk tim untuk melakukan verifikasi kelayakan administrasi yang dimaksud. Jika dinilai usulan tidak layak dengan alasan yang cukup kuat misalkan terjadi duplikasi usulan atau terjadi plagiasi usulan, maka pimpinan unit dapat tidak menyetujui usulan dengan memberikan alasan yang dilaporkan melalui Simlitabkes.

3.4 Penilaian

Sesuai tahapan pengelolaan penelitian sebagaimana telah diuraikan pada Bab 2, penilaian dilakukan pada tahapan seleksi, pelaksanaan, dan pelaporan. Pada tahap seleksi dilakukan penilaian usulan dan pembahasan dan penilaian di lapangan. Pada tahapan pelaksanaan dilakukan penilaian *monitoring* dan evaluasi.

Pada saat pelaksanaan dan pada akhir tahun pelaksanaan penerima dana penelitian diwajibkan melaporkan kemajuan pelaksanaan penelitian. Laporan kemajuan dan laporan akhir tahun dilakukan dengan mengakses dan mengisikan capaian luaran sesuai yang direncanakan melalui Simlitabkes oleh Ketua Peneliti. Penilaian seleksi, monev, dan hasil dilakukan secara daring melalui Simlitabkes.

BAB 4

KATEGORI PENELITIAN DESENTRALISASI

Penelitian Desentralisasi di Poltekkes Kemenkes merupakan kegiatan penelitian yang pengelolaannya dilakukan oleh masing-masing Poltekkes Kemenkes. Setiap Poltekkes Kemenkes diharapkan dapat mengembangkan kegiatan penelitian sesuai ketersediaan sumber daya yang dimiliki dan merumuskan bidang unggulan penelitian sesuai dengan kebijakan transformasi kesehatan. Skema penelitian yang termasuk penelitian Desentralisasi meliputi Skema Penelitian Pemula (PP), Skema Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT), Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT), Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT), Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT).

4.1 Penelitian Pemula (PP)

Penelitian Pemula dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional. Skema ini juga memfasilitasi para calon dosen dan tenaga kependidikan untuk memperoleh kredit poin publikasi hasil penelitian yang diperlukan untuk perolehan jabatan fungsional. Selain untuk membina kemampuan meneliti, skema ini juga diharapkan dapat menjadi sarana latihan bagi dosen, calon dosen, dan tenaga kependidikan untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik lokal maupun nasional atau *prosiding* nasional dan untuk memperkaya bahan ajar. Penelitian skema ini merupakan skema penelitian dasar berada di level TKT 1 sampai 3.

4.1.1 Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian Pemula adalah:

- a. untuk membina dan meningkatkan kemampuan meneliti bagi dosen pemula dan calon dosen;
- b. menjadi sarana latihan bagi dosen pemula, calon dosen dan tenaga kependidikan untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional terindeks SINTA, prosiding nasional, atau prosiding seminar internasional;
- c. menginisiasi penyusunan peta jalan penelitiannya; dan
- d. menulis bahan ajar.

4.1.2 Luaran Penelitian

Luaran wajib Penelitian Pemula berupa publikasi satu artikel ilmiah dalam jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6 atau *prosiding* seminar nasional/internasional ber ISBN. Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel Luaran pada Lampiran 13.

4.1.3 Kriteria Penelitian

Kriteria Penelitian Pemula mengikuti ketentuan berikut:

- a. pembiayaan PP mengacu pada SBK Pembinaan/Kapasitas;
- b. jangka waktu penelitian satu tahun; dan
- c. besar dana penelitian dapat berubah sesuai dengan situasi dan kondisi keuangan di masing-masing Poltekkes Kemenkes setiap tahunnya.

4.1.4 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul Penelitian Pemula sebagai berikut:

- a. dosen sebagai pengusul berpendidikan S2 dengan maksimal jabatan fungsional asisten ahli atau belum memiliki jabatan fungsional;
- b. pengusul dari tenaga kependidikan minimal berpendidikan S1;
- c. anggota pengusul 1-2 orang; dan
- d. pengusul dosen hanya boleh mendapatkan skema Penelitian Pemula sebanyak dua kali sebagai ketua.

4.1.5 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana skema Penelitian Pemula dapat berasal dari:

- a. internal Poltekkes Kemenkes, termasuk BOPTN;
- b. kerja sama penelitian dengan industri; atau
- c. lembaga pemerintah/swasta dari dalam dan/atau luar negeri.

4.2 Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)

Direktorat Jenderal Tenaga Kesehatan Kemenkes RI telah melaksanakan berbagai program pembinaan untuk meningkatkan kualitas penelitian. Hasilnya dapat dilihat dengan telah berkembangnya pusat-pusat penelitian maupun kelompok-kelompok peneliti unggulan di berbagai Poltekkes Kemenkes di Indonesia. Kelompok peneliti, laboratorium, dan pusat penelitian tersebut telah memiliki kemampuan dan suasana akademik yang kondusif untuk pengembangan dan pelaksanaan penelitian secara baik.

Penelitian ini memfasilitasi kerja sama penelitian antar kelompok peneliti yang relatif baru berkembang melalui skema Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT). TPP (Tim Peneliti Pengusul) bermitra dengan perguruan tinggi lain (Tim Peneliti Mitra/TPM) baik di lingkungan Poltekkes Kemenkes atau perguruan tinggi di luar Kemenkes. Diharapkan melalui kerja sama ini kualitas penelitian TPP dapat lebih ditingkatkan. PKPT berupa penelitian dasar dengan TKT 1-3.

4.2.1 Tujuan Penelitian

Tujuan PKPT sebagai berikut.

- a. memberikan wadah bagi dosen dan calon dosen agar dapat memanfaatkan sarana, keahlian, mengadopsi, dan mencontoh budaya penelitian TPM; dan
- b. terjalinnya kerja sama antara TPP dan TPM dalam pengelolaan penelitian.

4.2.2 Luaran Penelitian

Luaran wajib PKPT per tahun berupa:

- a. publikasi satu artikel dalam jurnal internasional;
- b. publikasi satu artikel dalam jurnal nasional terakreditasi minimal peringkat 3;

- c. satu buku hasil penelitian (monograf) ber ISBN;
- d. publikasi satu artikel dalam prosiding internasional yang terindeks; atau
- e. satu *book chapter* ber-ISBN.

Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel Luaran pada Lampiran 13.

4.2.3 Kriteria Penelitian

Kriteria PKPT mengikuti ketentuan sebagai berikut:

- a. usulan penelitian merupakan penelitian yang dapat dilaksanakan dan dikembangkan di institusi TPP setelah program penelitian ini selesai;
- b. jangka waktu penelitian satu tahun dan dilakukan evaluasi di akhir tahun; dan
- c. pembiayaan PKPT mengacu pada SBK Riset Dasar Bidang Kesehatan dengan pembiayaan maksimum Rp75.000.000.

4.2.4 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PKPT sebagai berikut:

- a. TPP terdiri atas ketua dan maksimum dua orang anggota dari Poltekkes Kemenkes;
- b. ketua TPP berpendidikan S-2 dengan jabatan fungsional maksimum lektor;
- c. TPM terdiri atas ketua dan satu orang anggota;
- d. Status akreditasi TPM program Studi harus setara atau lebih tinggi dari prodi perguruan tinggi TPP dengan menyertakan dokumen status akreditasi dalam proposal; dan
- e. usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM.

4.2.5 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana skema Penelitian Kerja sama Antar-Perguruan Tinggi dapat berasal dari:

- a. internal Poltekkes Kemenkes, termasuk BOPTN;
- b. kerja sama penelitian dengan industri; atau
- c. lembaga pemerintah/swasta dari dalam dan/atau luar negeri.

4.3 Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)

Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi merupakan penelitian yang diperuntukkan bagi pengembangan suatu ilmu pengetahuan dan teknologi untuk pengembangan teori yang ada dan/atau menemukan teori baru atau sesuai dengan pengukuran tingkat kesiapterapan teknologi pada tingkat 1-3. Penelitian dasar Unggulan Perguruan Tinggi dikategorikan pada penelitian yang menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep (*proof-of-concept*) fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Sasaran dari penelitian ini adalah dihasilkannya teori, metode, atau prinsip kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan.

Penelitian dasar Unggulan Perguruan Tinggi dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, dan lain-lain dalam

rangka mendukung penelitian terapan Unggulan Perguruan Tinggi. Skema penelitian dasar Unggulan Perguruan Tinggi ini dapat dilakukan untuk penelitian kerja sama dari dalam atau luar negeri. Penelitian kerja sama luar negeri dapat dilakukan secara multilateral atau dalam bentuk konsorsium.

4.3.1 Tujuan

Tujuan Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi sebagai berikut:

- a. meningkatkan dan mendorong percepatan Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi di Poltekkes Kemenkes, sehingga menghasilkan invensi, baik metode, teori baru, atau prinsip kebijakan baru yang belum pernah ada sebelumnya;
- b. meningkatkan mutu dan kompetensi peneliti dalam melakukan penelitian dasar di Poltekkes Kemenkes;
- c. meningkatkan mutu hasil Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi dan menghasilkan publikasi ilmiah dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi; dan
- d. meningkatkan dan mendorong kemampuan peneliti di Poltekkes Kemenkes untuk bekerja sama dengan institusi mitra di dalam atau di luar negeri.

4.3.2 Luaran Penelitian

Luaran wajib Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi per tahun dapat berupa:

- a. publikasi satu artikel dalam jurnal ilmiah internasional terindeks bereputasi;
- b. publikasi satu artikel dalam jurnal ilmiah terakreditasi minimal peringkat 2;
- c. satu buku hasil penelitian ber ISBN;
- d. publikasi satu artikel dalam prosiding internasional ber ISBN; atau
- e. satu *book chapter* ber-ISBN.

Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi per tahun diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel Luaran pada Lampiran 13.

4.3.3 Kriteria Penelitian

Kriteria Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi mengikuti pedoman sebagai berikut:

- a. penelitian bersifat monotahun dengan jangka waktu penelitian 2-3 tahun;
- b. evaluasi anggaran dan keberlanjutan penelitian dilakukan pertahun; dan
- c. pembiayaan penelitian pertahun mengacu pada SBK yang berlaku.

4.3.4 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi sebagai berikut.

- a. Ketua Pengusul pendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional asisten ahli atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya lektor;
- b. Ketua Pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel dalam database terindeks bereputasi atau satu artikel dalam jurnal nasional terakreditasi minimal peringkat tiga sebagai penulis pertama atau *corresponding author*; dan
- c. Anggota Pengusul 1-2 orang.

4.3.5 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi dapat berasal dari:

- a. internal Poltekkes Kemenkes, termasuk BOPTN;
- b. kerja sama penelitian dengan industri;
- c. atau lembaga pemerintah/swasta dari dalam dan/atau luar negeri.

4.4 Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)

Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi merupakan penelitian yang ditujukan untuk mendapatkan solusi dari suatu masalah yang ada di masyarakat, industri, pemerintahan sebagai kelanjutan dari penelitian dasar. PTUPT adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks. Penelitian ini berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan. PTUPT merupakan Penelitian yang ditujukan untuk mendapatkan solusi atas permasalahan tertentu atau sesuai dengan pengukuran tingkat kesiapterapan teknologi pada tingkat 4-6. Laporan PTUPT untuk kegiatan riset dan pengembangan segala bentuk alat dan/ atau metode yang ditujukan untuk membantu menegakkan diagnosis, pencegahan, dan penanganan permasalahan kesehatan manusia.

Skema PTUPT ini dapat dilakukan untuk penelitian kerja sama dari dalam atau luar negeri. Penelitian kerja sama luar negeri dapat dilakukan secara multilateral atau dalam bentuk konsorsium.

4.4.1 Tujuan

Tujuan Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi sebagai berikut:

- a. meningkatkan kemampuan peneliti di lingkungan Poltekkes Kemenkes untuk menghasilkan produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya;
- b. memperkuat peta jalan penelitian yang bersifat multidisiplin;
- c. membangun kolaborasi antara Poltekkes Kemenkes dan mitra pengguna hasil penelitian;
- d. meningkatkan dan mendorong kemampuan peneliti di Poltekkes Kemenkes untuk bekerjasama dengan institusi mitra di dalam negeri dan luar negeri; dan
- e. mendapatkan kepemilikan Kekayaan Intelektual produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya.

4.4.2 Luaran Penelitian

Luaran wajib Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi berupa:

- a. satu produk Iptek-Sosbud berkekayaan intelektual (Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak, atau Sirkuit Terpadu) atau naskah kebijakan ditahun pertama; dan
- b. Dokumentasi hasil uji coba produk Iptek-Sosbud pada tahun ke-2 dan/atau ke-3.

Luaran PTUPT ini berupaya kekayaan intelektual karena diharapkan bisa menghasilkan produk dan teknologi yang aplikatif. Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel Luaran pada Lampiran 13.

4.4.3 Kriteria Penelitian

Kriteria Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi mengikuti pedoman berikut:

- a. penelitian bersifat multitahun, jangka waktu penelitian 2–3 tahun; dan
- b. pembiayaan penelitian mengacu pada SBK yang berlaku.

4.4.4 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi sebagai berikut:

- a. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;
- b. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi minimal peringkat 3 sebagai penulis pertama atau *corresponding author* atau memiliki satu KI berupa paten dan/atau paten sederhana dengan status minimum terdaftar, atau KI lainnya bersertifikat;
- c. memiliki mitra calon pengguna hasil penelitian yang dibuktikan dengan surat pernyataan dukungan mitra yang berisikan kesediaan bekerja sama dalam penelitian. Adanya dukungan pendanaan oleh mitra menjadi nilai tambah dari usulan; dan
- d. Anggota pengusul 2-3 orang dengan salah satu anggota pengusul berasal dari institusi mitra calon pengguna.

4.4.5 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi dapat berasal dari:

- a. internal Poltekkes Kemenkes, termasuk BOPTN;
- b. kerja sama penelitian dengan industri; dan
- c. atau lembaga pemerintah/swasta dari dalam dan/atau luar negeri.

4.5 Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)

Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi ditujukan untuk mencapai pengembangan lebih lanjut pada tahapan model/produk/purwarupa yang telah diuji coba dalam lingkungan yang sebenarnya. Penelitian pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk mengembangkan produk komersial. Pengembangan merupakan kegiatan untuk meningkatkan kemanfaatan dan daya dukung Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang telah terbukti kebenaran dan keamanannya untuk meningkatkan fungsi dan manfaat ilmu pengetahuan dan teknologi atau sesuai dengan pengukuran tingkat kesiapterapan teknologi pada tingkat 7-9. Dalam penelitian ini diperlukan keterlibatan mitra sebagai investor.

Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi dapat dilakukan untuk penelitian kerja sama dari dalam atau luar negeri. Penelitian kerja sama luar negeri dapat dilakukan secara multilateral atau dalam bentuk konsorsium. produk substitusi impor / rekayasa terbalik yang dibutuhkan secara nasional

4.5.1 Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi sebagai berikut:

- a. menghasilkan produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang siap diterapkan yang dicirikan dengan TKT 7-9;
- b. merealisasikan peta jalan teknologi atau hasil riset yang bersifat multidisiplin yang menghasilkan produk komersial;
- c. membangun kemitraan *Academic, Bussiness, Government*, dan *Community* (ABGC) dan PENTA HELIX atau multipihak dimana unsur Pemerintah, akademisi, badan atau pelaku usaha, masyarakat atau komunitas, dan media bersatu padu berkoordinasi serta berkomitmen untuk mengembangkan potensi nasional); dan
- d. meningkatkan dan mendorong kemampuan peneliti di Poltekkes Kemenkes untuk bekerja sama dengan institusi mitra di dalam negeri atau di luar negeri.

4.5.2 Luaran Penelitian

Luaran wajib Penelitian Pengembangan berupa Produk Industri atau berupa Produk Kebijakan. Luaran berupa Produk Industri mencakup hasil pengujian prototipe laik industri dan *feasibility study* dan *business plan* dengan rincian luaran di setiap tahun sebagai berikut:

- a. tahun ke-1 berupa dokumen *feasibility study* dan *business plan*.
- b. tahun ke-2 berupa dokumen hasil uji prototipe laik industri atau produk kebijakan pada lapangan/lingkungan terbatas; dan
- c. tahun ke-3 berupa dokumen hasil uji prototipe laik industri atau produk kebijakan pada lapangan/lingkungan lebih luas.

Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel Luaran pada Lampiran 13.

4.5.3 Kriteria Penelitian

Kriteria Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi mengikuti ketentuan berikut.

- a. bersifat multitahun dengan jangka waktu penelitian 3 tahun;
- b. luaran akan dievaluasi setiap tahun; dan
- c. pembiayaan penelitian mengacu pada SBK yang berlaku.

4.5.4 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi sebagai berikut:

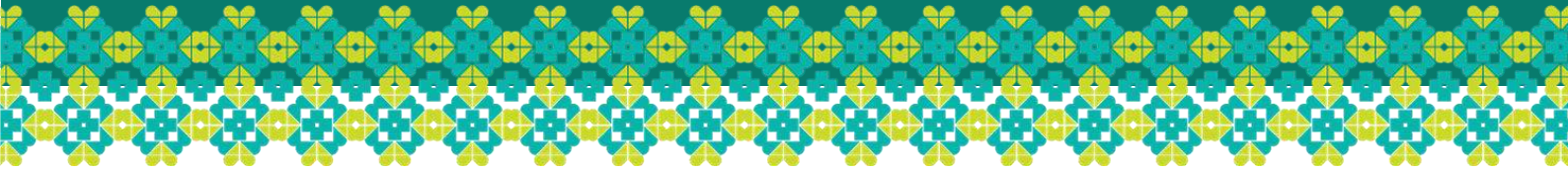
- a. Pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;
- b. Ketua Pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* atau memiliki satu KI berupa paten dan/atau paten sederhana dengan status minimum terdaftar, atau KI lainnya bersertifikat yang terkait dengan usulan penelitian;

- c. memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk *in cash* minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan; dan
- d. anggota pengusul 2-3 orang dengan salah satu anggota pengusul berasal dari institusi mitra investor.

4.5.5 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana Penelitian Pengembangan Perguruan Tinggi dapat berasal dari:

- a. internal Poltekkes Kemenkes, termasuk BOPTN;
- b. Kerja sama penelitian dengan industri; atau
- c. lembaga pemerintah/swasta dari dalam dan/atau luar negeri.



BAB 5

KATEGORI PENELITIAN PENUGASAN

5.1 Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)

Penelitian ini merupakan keunggulan bidang penelitian setiap Poltekkes Kemenkes. Berdasarkan hasil analisis kekuatan yang telah teridentifikasi pada masing-masing Poltekkes Kemenkes, selanjutnya dapat diberikan Penelitian Penugasan pelaksanaan penelitian sesuai keunggulan bidang penelitian di Poltekkes Kemenkes dalam bentuk konsorsium. Selanjutnya, pendanaan penelitian ini disebut sebagai Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT). Skema KRU-PT merupakan salah satu bentuk program pendanaan penelitian yang diarahkan untuk peningkatan produktifitas publikasi dan KI serta komersialisasi/hilirisasi produk hasil penelitian.

Penelitian KRU-PT dengan tema dan topik yang telah ditentukan sebagaimana pada BAB 1 di Tabel 1.1 dan Tabel 1.2. Penelitian KRU-PT melibatkan sumber daya peneliti dari tiga atau lebih institusi dan melibatkan mitra. Konsorsium riset merupakan kerja sama tiga atau lebih Poltekkes Kemenkes. Keanggotaan penelitian konsorsium riset adalah peneliti-peneliti yang memiliki *road map* penelitian di bidang sejenis sehingga kolaborasi di antara mereka akan terjalin dengan baik dan saling melengkapi sehingga menghasilkan produk hilirisasi.

Penelitian KRU-PT dapat digunakan untuk membantu pengembangan program pembangunan pusat unggulan Iptek (PUI). PUI adalah suatu organisasi baik berdiri sendiri maupun berkolaborasi dengan organisasi lainnya (konsorsium) yang melaksanakan kegiatan-kegiatan riset spesifik secara multi dan interdisiplin dengan standar hasil yang sangat tinggi serta relevan dengan kebutuhan pengguna Iptek. Tujuannya untuk meningkatkan kapasitas dan kapabilitas kelembagaan, sumber daya, dan jaringan Iptek dalam bidang-bidang prioritas spesifik agar terjadi peningkatan relevansi dan produktivitas serta mendayagunakan iptek dalam sektor produksi untuk

menumbuhkan perekonomian nasional dan berdampak pada peningkatan kesejahteraan masyarakat. Penelitian KRU-PT dapat juga diarahkan untuk dapat mendorong capaian prioritas pembangunan kesehatan nasional. Produk substitusi impor / rekayasa terbalik yang dibutuhkan secara nasional penugasan sesuai dengan *center of excellence* yang akan dibentuk di masing-masing Poltekkes.

5.1.1 Tujuan Penelitian

Tujuan KRU-PT sebagai berikut:

- a. membentuk atau menguatkan kerja sama penelitian konsorsium perguruan tinggi dengan institusi penelitian atau industri pada suatu bidang berdasarkan Pusat Unggulan Poltekkes Kemenkes; dan
- b. menghasilkan produk ilmu pengetahuan, teknologi, kesehatan yang siap diterapkan yang dicirikan dengan TKT 7-9.

5.1.2 Luaran Penelitian

Luaran wajib Penelitian KRU-PT berupa Produk Industri atau berupa Produk Kebijakan. Luaran berupa Produk Industri mencakup hasil pengujian prototipe laik industri dan *feasibility study* dan *business plan* dengan rincian luaran di setiap tahun sebagai berikut:

- a. tahun ke-1 berupa dokumen *feasibility study* dan *business plan*;
- b. tahun ke-2 berupa dokumen hasil uji prototipe laik industri atau produk kebijakan pada lapangan/lingkungan terbatas; dan
- c. tahun ke-3 berupa dokumen hasil uji prototipe laik industri atau produk kebijakan pada lapangan/lingkungan lebih luas.

Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel Luaran pada Lampiran 13.

5.1.3 Kriteria Penelitian

Kriteria KRU-PT sebagai berikut:

- a. penelitian diseleksi dan ditetapkan oleh Ditjen SDM Kesehatan. Dilaksanakan Poltekkes Kemenkes sebagai ketua pengusul dan melibatkan masing-masing satu anggota pengusul dari minimal dua Institusi baik Poltekkes Kemenkes, perguruan tinggi maupun institusi lain di luar Poltekkes Kemenkes;
- b. jangka waktu penelitian 3 tahun; dan
- c. pembiayaan penelitian KRU-PT mengacu pada SBK yang berlaku.

5.1.4 Persyaratan Pengusul

Persyaratan KRU-PT sebagai berikut:

- a. pengelola Penelitian Tingkat Pusat menetapkan Poltekkes Kemenkes yang memenuhi syarat untuk diundang mengikuti seleksi pada suatu bidang unggulan;
- b. KRU-PT diketuai oleh Poltekkes Kemenkes yang berdasarkan hasil penilaian Pusat Unggulan IPTEK Poltekkes Kemenkes;

- c. ketua pengusul berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor kepala atau berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Lektor;
- d. ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* atau minimal memiliki satu Kekayaan Intelektual (paten/paten sederhana minimum terdaftar dan lainnya bersertifikat) yang terkait dengan usulan penelitian;
- e. ketua tim KRU-PT menyusun *work breakdown structure* (WBS) dan *work package* serta mengintegrasikan komponen produk masing-masing anggota tim;
- f. memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk *in cash* minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan; dan
- e. anggota pengusul 3-10 orang dengan salah satu anggota pengusul berasal dari institusi mitra investor dan minimal satu orang dari masing-masing anggota konsorsium.

5.1.5 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana KRU-PT berasal dari anggaran BOPTN yang dialokasikan ke Poltekkes Kemenkes yang telah ditetapkan dengan Surat Keputusan.

5.2 Kajian Kebijakan Strategis

Proses pengambilan kebijakan dan pelaksanaan di Kementerian Kesehatan memerlukan dukungan kajian kebijakan. Hal ini dimaksudkan agar kebijakan yang diambil dapat secara efektif menjawab permasalahan yang ada dalam dinamika lingkungan strategis yang dihadapi baik internal maupun eksternal. Dengan latar belakang tersebut, Ditjen SDM Kesehatan memfasilitasi melalui skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS). Skema ini diharapkan dapat memberikan landasan akademik yang kuat dalam penetapan kebijakan strategis.

Kajian kebijakan strategis dapat berupa telaah terhadap kebijakan yang dijalankan atau telaah terhadap kebijakan yang akan diambil. Telaah terhadap kebijakan yang sudah ada dan/atau yang sudah dijalankan diharapkan dapat memberikan landasan ilmiah yang kuat untuk dilakukannya perbaikan yang diperlukan. Kajian terhadap kebijakan yang akan diambil diharapkan dapat memberikan landasan ilmiah yang kuat dalam proses, konteks, dan substansi kebijakan.

5.2.1 Tujuan

Tujuan KKS adalah untuk mendapatkan solusi terhadap suatu permasalahan yang dipandang penting dan mendesak untuk mendukung kinerja Kementerian Kesehatan.

5.2.2 Luaran

Luaran KKS berupa naskah akademik yang dapat berupa *policy brief*, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan sesuai dengan bidang Penugasan. KKS juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel Luaran pada Lampiran 13.

5.2.3 Kriteria

Kriteria KKS sebagai berikut:

- a. Direktorat Jenderal Tenaga Kesehatan menunjuk dan memberikan penugasan kepada Poltekkes Kemenkes sebagai pelaksana kajian dengan mempertimbangkan kompetensi dan sumberdaya yang dimiliki;
- b. Poltekkes Kemenkes menunjuk seorang dosen yang ditunjuk sebagai ketua tim;
- c. Ketua tim yang ditunjuk dapat membentuk tim yang berasal dari perguruan tinggi lain atau institusi di luar perguruan tinggi;
- d. tim pengusul mengajukan usulan;
- e. jangka waktu KKS selama 1 tahun; dan
- f. pembiayaan Kajian Kebijakan Strategis mengacu pada SBK yang berlaku.

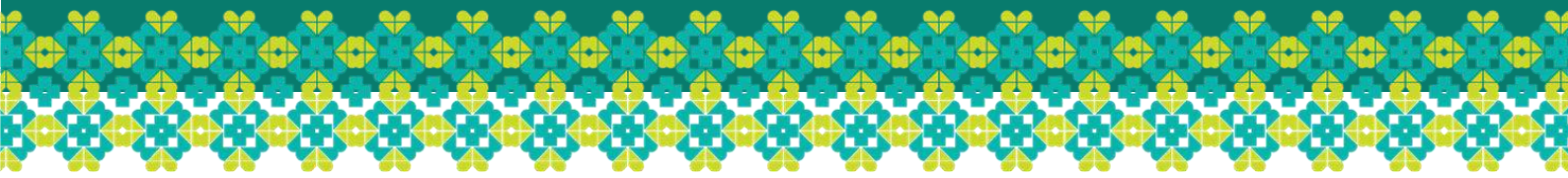
5.2.4 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul KKS sebagai berikut:

- a. ketua pengusul berpendidikan S3 sesuai keahlian dalam rumpun ilmu bidang strategis yang ditugaskan dengan jabatan minimal Lektor;
- b. ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di jurnal internasional sebagai penulis pertama atau *corresponding author* atau satu artikel dalam prosiding internasional sebagai penulis pertama atau *corresponding author*; dan
- c. anggota pengusul 2-5 orang.

5.2.5 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana Penelitian Kajian Kebijakan Strategis berasal dari anggaran BOPTN yang dialokasikan ke Poltekkes Kemenkes yang telah ditetapkan dengan Surat Keputusan.



BAB 6

KATEGORI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes terdiri atas empat skema meliputi Program Kemitraan Masyarakat (PKM), Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM), Program Kemitraan Wilayah (PKW), dan Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK). Uraian setiap program dijelaskan sebagai berikut.

6.1 Program Kemitraan Masyarakat (PKM)

Skema Program Kemitraan Masyarakat (PKM) adalah program Pengabdian kepada Masyarakat yang bermitra dengan masyarakat di bidang kesehatan. Mitra Pengabdian kepada Masyarakat dengan skema PKM adalah sekelompok masyarakat sebagai mitra sasaran.

Mitra dapat merupakan kelompok tenaga kesehatan, kader, atau masyarakat umum/biasa yang memiliki permasalahan untuk diselesaikan. Masalah mitra dianalisis untuk dapat menentukan solusi dan target yang akan dicapai. Jenis kegiatan yang dilakukan merupakan hasil riset yang menghasilkan luaran peningkatan pengetahuan dan keterampilan untuk menyelesaikan masalah di bidang kesehatan yang dialami mitra. Pelaksanaan Skema PKM dapat melibatkan pemerintah, Institusi swasta atau NGO.

6.1.1 Tujuan Kegiatan

Tujuan kegiatan Program Kemitraan Masyarakat adalah:

- a. menerapkan Kategori Utama dalam transformasi Kesehatan;
- b. menerapkan IPTEKS kepada masyarakat untuk meningkatkan ilmu pengetahuan dan keterampilan di bidang kesehatan;
- c. membentuk/mengembangkan kelompok masyarakat yang mandiri di bidang kesehatan; dan
- d. mengaplikasikan hasil riset (diutamakan riset sendiri atau bisa menggunakan riset orang lain sesuai dengan kaidah yang berlaku) untuk meningkatkan kesehatan masyarakat agar terwujud kesejahteraan masyarakat.

6.1.2 Kriteria Pengusul

Kriteria pengusul PKM sebagai berikut:

- a. merupakan program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan maksimal 8 bulan;
- b. dana yang disediakan maksimum sebesar Rp25.000.000 (minimal 10% untuk investasi ke mitra sasaran); dan
- c. memiliki satu mitra sasaran.

6.1.3 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PKM sebagai berikut:

- a. tim pengusul terdiri atas satu ketua dengan maksimum dua orang anggota;
- b. tim pengusul memiliki kompetensi yang sesuai dengan kegiatan yang diusulkan; dan
- c. Mengikuti sertakan minimal 3 orang mahasiswa (dibuktikan dengan SK Direktur dan dilengkapi dengan surat tugas).

6.1.4 Luaran Kegiatan

Luaran wajib PKM sebagai berikut:

- a. satu artikel pada media massa cetak/elektronik;
- b. video kegiatan; dan
- c. peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi

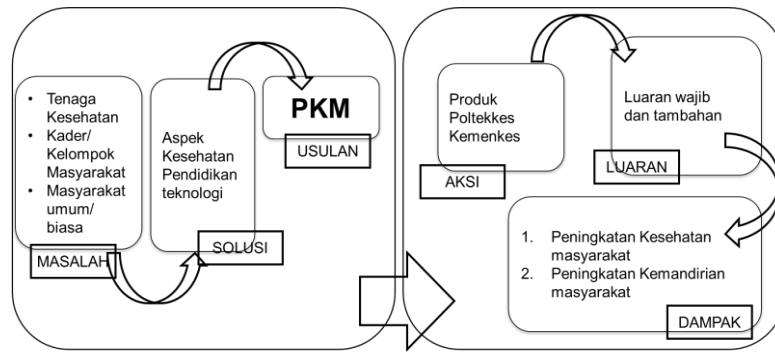
Luaran tambahan PKM dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas merujuk pada Lampiran 14.

6.1.5 Mitra

Mitra PKM adalah sebagai berikut:

- a. Mitra Pengabdian kepada Masyarakat dengan Program PKM adalah sekelompok masyarakat yang akan menerima dan berkerjasama dengan tim pengusul. Mitra dapat merupakan kelompok tenaga kesehatan, kader atau masyarakat umum/biasa di Desa/Wilayah Binaan; dan
- b. Tenaga Kesehatan dari Pemerintah Daerah dan Institusi luar Poltekkes

Usulan wajib mengungkapkan permasalahan mitra sebagai data eksisting untuk dijabarkan dan diselesaikan secara rinci. Masalah mitra dianalisis untuk dapat menentukan solusi dan target yang akan dicapai. Jenis kegiatan yang dilakukan merupakan hasil riset dan penerapan Transformasi kesehatan. Hasil Pengabdian kepada Masyarakat berupa target capaian peningkatan pengetahuan dan keterampilan untuk menyelesaikan masalah di bidang kesehatan yang dialami mitra, tercapainya pemberdayaan masyarakat dalam memecahkan masalah secara mandiri dan tercapainya luaran sesuai pedoman pada masing-masing skema. Alur proses penyusunan proposal dan pelaksanaan kegiatan dengan skema PKM disajikan pada Gambar 6.1.



Gambar 6.1 Alur proses penyusunan proposal dan pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di lapangan dengan skema PKM

6.2 Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)

Skema Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM) merupakan program yang dilatarbelakangi adanya permasalahan dalam suatu desa. Skema PPDM dimaksudkan untuk membantu menyelesaikan masalah yang dihadapi oleh masyarakat desa yang bersifat komprehensif, multisektoral, yang mampu menuntun masyarakat ke arah kehidupan yang lebih sejahtera dan dinamis serta membantu meningkatkan kondisi sosial ekonomi warga dan mempermudah akses terhadap informasi dan ilmu pengetahuan.

Program PPDM dilaksanakan dalam bentuk kerja sama yang sinergis antara Poltekkes Kemenkes dengan sasaran yang merupakan kelompok masyarakat desa, Pemerintah Desa, komunitas maupun lembaga yang berada di pedesaan termasuk industri yang berorientasi pada kemandirian masyarakat. Skema PPDM dapat dilaksanakan melalui intervensi lintas profesi dalam rangka menerapkan *Interprofessional Education/Interprofessional Collaboration (IPE/IPC)*.

6.2.1 Tujuan kegiatan

Tujuan kegiatan PPDM adalah memberdayakan masyarakat dalam mewujudkan kemandirian dan kesejahteraan masyarakat berbasis pada optimalisasi potensi masyarakat agar mampu mendayagunakan dan mengoptimalkan potensi sumber daya yang ada.

6.2.2 Kriteria Pengusul

Kriteria pengusul PPDM sebagai berikut:

- merupakan program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan maksimal tujuh bulan;
- dana yang disediakan maksimum sebesar Rp40.000.000 (minimal 20% untuk investasi ke mitra sasaran);
- memiliki satu desa mitra yang dipilih oleh Poltekkes Kemenkes untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat;

- d. kelompok mitra yang ditangani dalam Desa Mitra dapat merupakan UKM/IKM/Koperasi atau organisasi sosial seperti karang taruna, PKK, kader dan lainnya;
- e. Dana disesuaikan dengan ketersediaan anggaran pada DIPA Poltekkes Kemenkes masing-masing, apabila terjadi efisiensi anggaran pemotongan tidak melebihi 20%;
- f. Dana kegiatan dapat berasal dari sharing/ sumber lain yang dipertanggungjawabkan sesuai dengan peraturan perundangan.

6.2.3 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PPDM sebagai berikut:

- a. tim pengusul terdiri atas satu ketua dengan maksimum tiga orang anggota;
- b. tim pengusul memiliki kompetensi yang sesuai dengan kegiatan yang diusulkan; dan
- c. mengikut sertakan minimal tiga orang mahasiswa.

6.2.4 Luaran Kegiatan

Luaran wajib PPDM sebagai berikut:

- a. satu artikel pada media massa cetak;
- b. satu artikel pada media elektronik;
- c. video kegiatan; dan
- d. peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi.

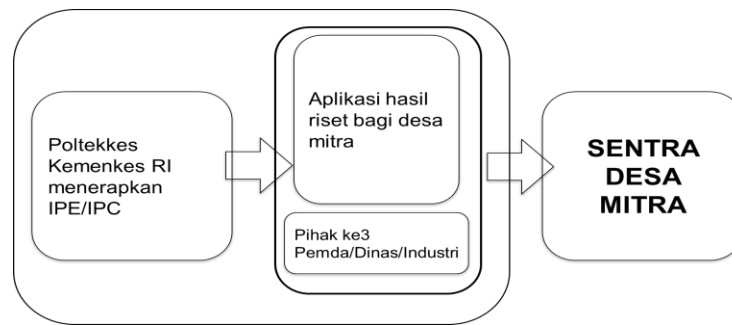
Luaran tambahan PPDM dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas merujuk pada Lampiran 14.

6.2.5 Desa Mitra

Ketentuan dan kriteria desa mitra adalah sebagai berikut:

- a. Desa mitra adalah desa yang dipilih oleh Poltekkes Kemenkes untuk pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat;
- b. Desa yang diusulkan harus benar-benar bermitra dengan tim pengusul yang dibuktikan dengan lembar pengesahan;
- c. Kelompok mitra yang ditangani dalam Desa Mitra dapat merupakan UKM/IKM/ Koperasi atau organisasi sosial seperti karang taruna, PKK, kader dan lainnya;
- d. Dalam pelaksanaan PPDM pengusul dapat melibatkan Tenaga Kesehatan di wilayah desa mitra.

Program Pengabdian kepada Masyarakat dengan skema PPDM dilaksanakan dalam bentuk kerjasama yang sinergis antara Poltekkes Kemenkes dengan sasaran yang merupakan kelompok masyarakat desa, Pemerintah Desa, komunitas maupun lembaga yang berada di pedesaan termasuk industri yang berorientasi pada kemandirian masyarakat. Skema PPDM dapat dilaksanakan melalui intervensi lintas profesi dalam rangka menerapkan IPE/IPC. Alur proses penyusunan proposal dan pelaksanaan PkM dengan skema PPDM disajikan pada Gambar 6.2.



Gambar 6.2 Alur proses penyusunan proposal dan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dengan skema PPDM

6.3 Program Kemitraan Wilayah (PKW)

Skema Program Kemitraan Wilayah (PKW) adalah program Pengabdian kepada Masyarakat yang dilatarbelakangi oleh adanya permasalahan kesehatan dalam suatu wilayah yang lebih besar dari desa/kecamatan, antara lain: a) adanya permasalahan kesehatan pada masyarakat di wilayah tertentu; b) belum diterapkannya teknologi tepat guna di bidang kesehatan di wilayah tertentu; dan c) belum termanfaatkannya potensi masyarakat maupun sumber daya alam di wilayah tertentu.

Skema PKW merupakan bentuk sinergi Poltekkes Kemenkes RI dengan Pemkab/Pemkot yang ditetapkan dalam Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) atau regulasi daerah lainnya dengan memanfaatkan potensi masyarakat di wilayah tersebut.

6.3.1 Tujuan kegiatan

Skema PKW dilakukan untuk meningkatkan kemandirian, kenyamanan kehidupan, peningkatan derajat kesehatan sekaligus kesejahteraan masyarakat pada wilayah tertentu yang bertujuan untuk:

- menerapkan Kategori Utama dalam transformasi Kesehatan;
- menemukan solusi atas persoalan yang dihadapi Pemkab/Pemkot dan/atau masyarakat di wilayah tertentu serta secara langsung atau tidak langsung yang berpotensi memengaruhi kenyamanan kehidupan masyarakat; dan
- program yang dilakukan berbasis RPJMD atau regulasi daerah lainnya yang dapat difasilitasi oleh Poltekkes Kemenkes sesuai kepakarannya.

6.3.2 Kriteria Kegiatan

Kriteria kegiatan PKW sebagai berikut:

- merupakan program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan maksimal delapan bulan, terdiri atas berbagai program dan jenis kegiatan yang direncanakan dalam satu tahun;
- dana yang disediakan maksimum sebesar Rp 50.000.000 (minimal 20% untuk investasi ke mitra sasaran);
- apabila terdapat sharing pendanaan dari Pemda/Pemkot, proposal wajib melampirkan surat persetujuan/ Pernyataan sharing pendanaan yang disahkan oleh SKPD Pemda/Pemkot sesuai lokasi pelaksanaan;

- d. memiliki minimal 2 desa mitra sasaran dalam satu kecamatan; dan
- e. Dana disesuaikan dengan ketersediaan anggaran pada DIPA Poltekkes Kemenkes masing-masing, apabila terjadi efisiensi anggaran pemotongan tidak melebihi 20%.

6.3.3 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PKW sebagai berikut.

- a. Tim terdiri dari Ketua dengan maksimum 5 orang anggota dengan persyaratan memenuhi unsur minimal 2 jurusan yang berbeda;
- b. tim pengusul memiliki kompetensi yang sesuai dengan kegiatan yang diusulkan; dan
- c. mengikut sertakan minimal tiga orang mahasiswa.

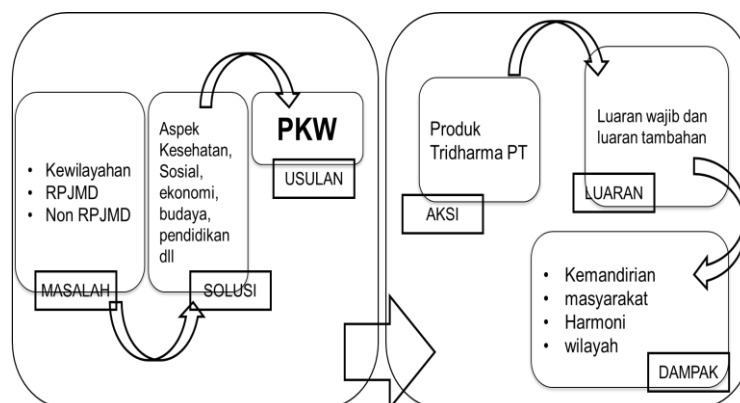
6.3.4 Luaran Kegiatan

Luaran wajib PKW sebagai berikut.

- a. satu artikel pada media massa cetak;
- b. satu artikel pada media elektronik;
- c. video kegiatan; dan
- d. peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi.

Luaran tambahan PKW dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas merujuk pada Lampiran 14.

Alur penyusunan proposal dan pelaksanaan kegiatan skema PKW harus memuat minimal dua bidang kegiatan yang dijelaskan secara rinci khususnya terkait permasalahan Kesehatan yang akan diselesaikan sebagaimana terlihat pada Gambar 6.3.



Gambar 1.3 Alur proses penyusunan proposal dan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dengan skema PKW

6.3.5 Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK)

Skema Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK) adalah program PKM yang dilaksanakan dalam rangka pengembangan wirausaha dan mencetak wirausahawan baru dari kampus dengan metode yang diserahkan kepada Poltekkes Kemenkes. Pelaksanaan Skema PKM dapat melibatkan pemerintah, Institusi swasta atau NGO.

6.3.6 Tujuan Kegiatan

Tujuan skema PPK adalah:

- a. menerapkan Kategori Utama dalam transformasi Kesehatan;
- b. menciptakan wirausaha baru mandiri yang berbasis lptek;
- c. meningkatkan keterampilan manajemen usaha bagi masyarakat kampus; dan
- d. menciptakan metode pelatihan kewirausahaan yang cocok bagi mahasiswa/masyarakat yang sedang merintis usaha/wirausaha.

6.3.7 Kriteria Kegiatan

Kriteria pengusul PPK sebagai berikut.

- a. satu jurusan dapat mengusulkan lebih dari satu proposal;
- b. status binaan diutamakan mahasiswa yang berminat dan sedang merintis usaha, atau mahasiswa yang sudah merintis usaha baru atau alumni yang berminat atau baru merintis usaha;
- c. binaan menjalankan usaha secara individu atau berkelompok;
- d. merupakan program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan maksimal tujuh bulan; dan
- e. dana yang disediakan maksimum sebesar Rp 50.000.000 (minimal 20% berasal dari investasi mitra sasaran).

6.3.8 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PPK sebagai berikut.

- a. tim terdiri dari Ketua dengan maksimum tiga orang anggota;
- b. jumlah binaan minimal sepuluh orang dan dapat melibatkan lintas jurusan minimal dua prodi;
- c. binaan diutamakan mahasiswa Poltekkes Kemenkes yang berminat dan sedang merintis usaha, atau mahasiswa yang sudah merintis usaha baru atau alumni yang berminat atau baru merintis usaha dan/atau kolaborasi dengan UMKM di Desa binaan atau wilayah;
- d. binaan menjalankan usaha secara individu atau berkelompok; dan
- e. pengusul diutamakan dosen dengan bidang keilmuan dan mata kuliah yang relevan, serta memiliki pengalaman berwirausaha atau dosen kewirausahaan.

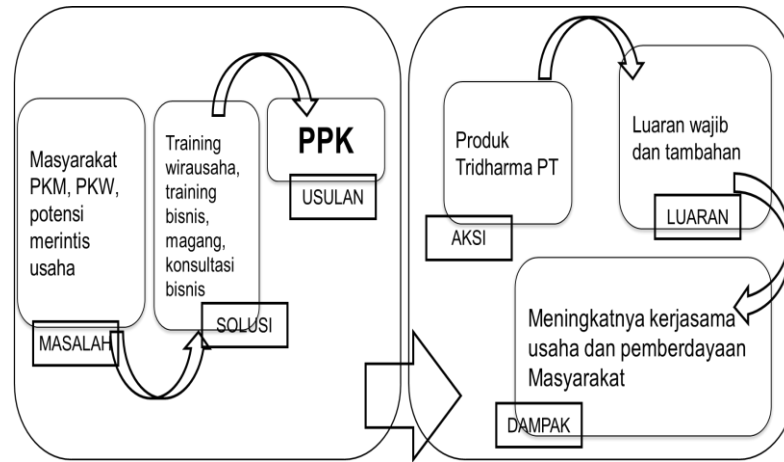
6.3.9 Luaran Kegiatan

Luaran wajib PPK sebagai berikut.


- a. satu artikel pada media massa cetak;
- b. satu artikel pada media elektronik;
- c. video kegiatan; dan
- d. peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi.

Luaran tambahan PPK dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas merujuk pada Lampiran 14.

Alur Proses Penyusunan Proposal Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dengan skema PPK diharapkan dapat bersinergi dengan bidang kemahasiswaan untuk merekrut mahasiswa dan alumni yang sedang merintis usaha sebagai binaan sebagaimana disajikan pada Gambar 6.4.



Gambar 6.4 Alur proses penyusunan proposal dan pelaksanaan kegiatan PPK



BAB 7

KATEGORI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNGGULAN NASIONAL

Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Unggulan Nasional berupa skema Program Pengembangan Desa Sehat (PPDS). Proses seleksi skema PPDS dilaksanakan secara nasional oleh Direktorat Penyediaan Tenaga Kesehatan yang dapat diikuti oleh dosen dari seluruh Poltekkes Kemenkes di Indonesia yang telah memenuhi syarat.

PPDS dilatarbelakangi oleh belum banyaknya hasil penelitian bidang kesehatan yang belum dimanfaatkan di tatanan praktis. PPDS dikembangkan untuk menghadirkan Poltekkes Kemenkes di tengah-tengah masyarakat, secara optimal dan terpadu langsung merespon kebutuhan masyarakat.

Sasaran dari PPDS adalah penerapan inovasi IPTEKS pada bidang kepakaran Poltekkes Kemenkes untuk mendukung program Kementerian Kesehatan dalam rangka meningkatkan derajat kesehatan masyarakat dalam suatu wilayah Desa (Desa Sehat). Intervensi terhadap Desa Sehat dilakukan dengan melibatkan lintas profesi melalui *Interprofesional Collaboration* (IPC). PPDS dilaksanakan secara terencana, terarah, terpadu dan berkesinambungan serta terkoordinasi dengan Pemerintah Daerah setempat.

7.1 Tujuan Kegiatan

Tujuan Umum PPDS adalah mendukung terwujudnya desa sehat binaan Poltekkes Kemenkes dengan pendekatan IPE/IPC. Tujuan khusus PPDS adalah:

- a. menerapkan Kategori Utama dalam transformasi Kesehatan;
- b. mengembangkan kemampuan dan ketrampilan dalam mengimplementasikan hasil penelitian di Poltekkes Kemenkes;
- c. pemanfaatan kepakaran Poltekkes Kemenkes, sarana dan prasarana, dan atau sumber daya setempat;
- d. membangun jejaring kerjasama antara Poltekkes Kemenkes dengan mitra dan *stakeholder* dalam kegiatan Pengabdian kepada masyarakat;

- e. penerapan secara langsung IPE/IPC;
- f. memberikan kontribusi nyata terhadap perkembangan bidang keunggulan masing-masing, ipteks, pengkajian, dan rencana pengembangannya; dan
- g. memberikan solusi untuk mengatasi permasalahan kesehatan masyarakat.

7.2 Kriteria Kegiatan

Kriteria pengusul PPDS sebagai berikut:

- a. penerapan hasil riset/penelitian dan teknologi tepat guna karya civitas akademika Poltekkes Kemenkes di masyarakat;
- b. memberikan solusi untuk mengatasi permasalahan kesehatan masyarakat dengan inovasi yang memiliki keunggulan;
- c. berkontribusi terhadap kemandirian masyarakat dalam menyelesaikan permasalahan kesehatan dan keberlanjutan program;
- d. membangun jejaring kerjasama antara Poltekkes Kemenkes dengan mitra dan *stakeholder* dalam kegiatan PkM;
- e. menerapkan secara langsung IPE/IPC;
- f. merupakan program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan maksimal tujuh bulan; dan
- g. dana yang disediakan maksimum sebesar Rp150.000.000 per proposal. Dana kegiatan dapat berasal dari sumber lain yang dipertanggungjawabkan sesuai dengan peraturan perundangan.

7.3 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PPDS sebagai berikut.

- a. ketua adalah dosen berpendidikan S3 dengan minimum jabatan fungsional asisten ahli atau berpendidikan S2 dengan minimum jabatan fungsional sekurang-kurangnya lektor Kepala. Memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dengan program yang diusulkan/masalah yang ditangani;
- b. anggota tim berpendidikan minimal S-2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;
- c. tim terdiri dari Ketua dengan maksimum enam orang anggota yang merepresentasikan minimal 3 bidang keilmuan yang berbeda dari minimal dua Poltekkes Kemenkes;
- d. mengikutsertakan minimal 6 orang mahasiswa;
- e. tim pengusul memiliki kompetensi yang sesuai dengan jenis kegiatan yang diusulkan; dan
- f. melampirkan surat pernyataan dari pemerintah daerah sebagai Mitra pelaksana dalam kegiatan Program PPDS.

7.4 Luaran Kegiatan

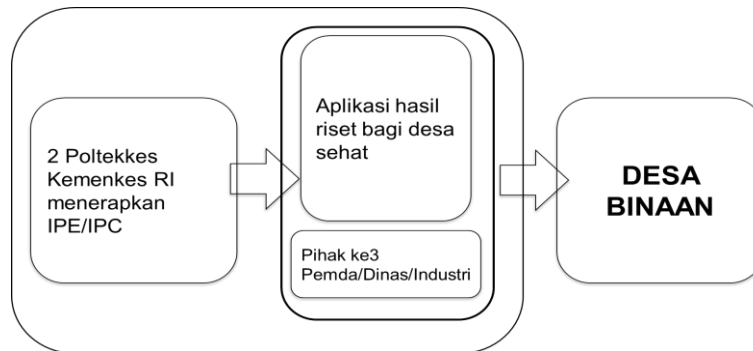
Luaran wajib PPDS sebagai berikut:

- a. satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN atau *prosiding* ber-ISBN dari seminar nasional;
- b. satu artikel pada media massa cetak;

- c. satu artikel pada media elektronik;
- d. video kegiatan; dan
- e. peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi merujuk pada Lampiran 8.

Luaran tambahan PPDS dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas merujuk pada Lampiran 14.

Alur proses penyusunan proposal dan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dengan skema PPDS sebagaimana disajikan pada Gambar 7.1.



Gambar 7.1 Alur proses penyusunan proposal dan pelaksanaan kegiatan PPK



BAB 6

PENUTUP

Pedoman Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes ini telah menguraikan dasar kebijakan, tahapan pengelolaan, dan pendanaan melalui skema penelitian dan pengabdian kepada masyarakat meliputi Kategori Penelitian Desentralisasi, Kategori Penugasan, Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Poltekkes, dan Kategori Pengabdian kepada Masyarakat Unggulan Nasional. Masing-masing kategori telah diatur kewenangan pengelolaannya di tingkat Poltekkes dan di tingkat Direktorat Penyediaan Tenaga Kesehatan Kementerian Kesehatan.

Pedoman digunakan sebagai acuan dalam pengelolaan dan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat bagi dosen, tenaga kependidikan, pengelola, tim *reviewer* dan *stakeholder* di lingkungan Poltekkes Kemenkes dan di tingkat Direktorat Penyediaan Tenaga Kesehatan Kementerian Kesehatan. Seluruh tahapan pengelolaan dan pelaksanaan kegiatan telah ditransformasikan ke dalam sebuah sistem informasi manajemen berbasis teknologi informasi Simlitabkes. Dalam pengoperasiannya, Simlitabkes dilengkapi dengan petunjuk yang meliputi teknis pengusulan, penilaian proposal, penilaian monev, dan penilaian hasil. Semoga pedoman ini dapat meningkatkan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Poltekkes Kemenkes.

Lampiran 1. Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT)

A. TKT Jenis Kesehatan – Produk Vaksin Hayati

NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
1	Prinsip dasar dari teknologi diteliti dan dilaporkan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Studi literatur ilmiah tentang prinsip dasar teknologi yang dikembangkan sudah ada; 2) Survei awal pasar telah dimulai dan dinilai; dan 3) Potensi aplikasi ilmiah untuk pemecahan masalah telah digambarkan.
2	Formulasi konsep dan/atau aplikasi formulasi. (Intelektual intensif yang fokus terhadap masalah menghasilkan studi literatur yang <i>me-review</i> dan menghasilkan ide riset, hipotesis dan desain eksperimen terkait isu-isu ilmiah.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Hipotesis telah terbentuk; 2) Pengembangan desain riset sudah ada; 3) Protokol riset untuk mengujian kebenaran prinsip sudah ada; dan 4) Protokol sudah di-<i>review</i> oleh kumpulan para ahli dan disetujui.
3	Pembuktian konsep fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Inisiasi <i>Proof of Concept</i> untuk pengembangan produk vaksin digambarkan dengan penelitian terbatas baik secara <i>in vitro</i> maupun <i>in vivo</i> pada hewan model.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Studi analitik mendukung prediksi kinerja elemen-elemen teknologi sudah ada; 2) Karakteristik/sifat dan kapasitas unjuk kerja sistem dasar telah diidentifikasi dan diprediksi; 3) Telah dilakukan percobaan laboratorium secara <i>in vitro</i>; dan 4) Telah dilakukan percobaan laboratorium secara <i>in vivo</i> pada hewan model.
4	Validasi komponen/subsistem dalam lingkungan laboratorium. Komponen dasar teknologi terintegrasi untuk menunjukkan bahwa teknologi akan bekerja bersama. Saat ini <i>low fidelity</i> (masih memungkinkan adanya kesalahan) bila dibandingkan dengan teknologi asli. Contoh penambahan alat ad hoc di Laboratorium. Penelitian laboratorium non-GLP dilakukan untuk mendefinisikan hipotesis dan mengidentifikasi data-data yang relevan yang diperlukan untuk penilaian teknologi pada desain eksperimental yang akurat. Studi eksploratif dari kritikal teknologi untuk efektifnya integrasi ke dalam kandidat biologik/vaksin (pH, <i>adjuvant</i> , <i>stabilizer</i> , pengawet, <i>buffer</i> , cara pemberian, metode purifikasi yang diusulkan, karakterisasi kimia dan fisika, hasil metabolit dan ekresi/eliminasinya, dose ranging, uji tantang (untuk proteksi). Kandidat vaksin/biologik sudah diujikan pada hewan model untuk melihat potensi, efek biologi, keamanan, efek samping dan toksisitas. Marker penanda	<ol style="list-style-type: none"> 1) Prototipe skala lab telah dihasilkan; 2) Prototipe skala <i>Lab Good Laboratory Practice</i> (GLP) telah dihasilkan untuk bahan uji Preklinis; 3) Proses ‘kunci’ untuk produksi telah diidentifikasi dan dikaji di lab; 4) Integrasi sistem teknologi dan rancang bangun skala lab telah selesai (<i>low fidelity</i>); 5) Telah ditetapkan Target Product Profile (TPP) terdiri dari pemerian sediaan, kandungan sediaan, indikasi, dosis, <i>dose ranging</i>, cara pemberian, khasiat, efek samping yang dimungkinkan, jenis sediaan; dan 6) Uji preklinis awal berupa uji keamanan dan efikasi suatu kandidat biologik/vaksin telah digambarkan dan didefinisikan di hewan model.

NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
	untuk menentukan end point pada preklinis maupun uji klinis sudah diidentifikasi	
5	Validasi komponen/subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan. Periode intensif studi non klinis dan preklinis dilakukan melibatkan data parametrik dan analisis dilakukan pada sistem yang tervalidasi, dan produksi skala pilot dari kandidat biologik/vaksin. Hasil riset menunjukkan uji potensi yang sesuai, usulan produksi yang akan memenuhi kaidah GMP pada skala pilot, identifikasi dan pembuktian PoC pada hewan uji dapat memprediksi uji di manusia, melalui marker yang sesuai. Melakukan GLP uji toksisitas pada hewan uji, menetapkan marker untuk prediksi uji klinis di manusia, serta membuktikan immunogenesitas dan potensi, serta PK dan PD dan inisiasi dari studi stabilitas sediaan.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Persiapan produksi dan fasilitas GMP; 2) Produksi biologi/vaksin skala pilot telah didesain dan dilakukan; 3) Formula induk sediaan biologi/vaksin telah direview oleh Quality assurance dan memenuhi kaidah GMP; 4) Uji preklinis keamanan, imunologi/aktivitas biologi dan efikasi sediaan GLP telah dilakukan; 5) Desain uji klinis pada manusia sudah dibuat dan didaftarkan ke Badan POM berdasarkan uji preklinis; dan 6) Desain uji stabilitas dan uji stabilitas terbatas telah dilakukan.
6	Demonstrasi model atau prototipe sistem/subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan. Diskusi pre IND sudah dimulai ke Badan POM dan dokumen sudah dipersiapkan dan dimasukkan, Fase 1 CT telah dilakukan pada jumlah partisipan kecil dan subjek dikontrol dan dievaluasi adanya gejala klinis secara intensif. Data immunogenesitas dan atau farmakokinetik dan farmakodinamik sudah tersedia untuk prediksi CT fase 2 di manusia.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uji klinis fase 1 di manusia dengan jumlah terbatas sudah dilakukan dan memenuhi syarat keamanan dan menunjukkan hasil immunogenesitas dan farmakokinetik (PK) dan farmakodinamik (PD) yang diharapkan; dan 2) Data hasil uji klinis 1 yang mendukung tersusun protokol uji klinis fase
7	Demonstrasi prototipe sistem dalam lingkungan sebenarnya. Uji CT fase 2 untuk menilai keamanan dan immunogenesitas serta aktivitas biologi dilakukan. Final dosis produk, <i>dose ranging</i> , cara dan waktu pemberian sudah ditetapkan dari hasil PK/PD. Data hasil CT fase 2 didokumentasikan dan dilaporkan ke Dirjen POM untuk persiapan uji CT fase 3 (efficacy). Titik akhir satu uji klinis dan markernya ditetapkan atas persetujuan Badan POM.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uji klinis fase 2 di manusia sudah dilaksanakan; 2) Data-data dosis produk, <i>dosis ranging</i>, cara dan waktu pemberian serta data PK dan PD menjadi dasar untuk menyusun protokol uji klinis fase 3 telah ada; 3) Protokol uji klinis fase 3 telah dibuat dan diajukan ke Badan POM; 4) Telah dilakukan <i>scaling up</i> proses ke skala komersial sesuai persyaratan GMP; 5) Validasi proses pada skala produksi telah dilakukan; dan 6) Fasilitas dan ruangan produksi untuk skala produksi yang memenuhi GMP telah disiapkan.

NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
8	Lengkap dan andal melalui pengujian dan demonstrasi dalam lingkungan sebenarnya. Hasil uji CT fase 3 memenuhi syarat keamanan dan efikasi dari kandidat biologik/vaksin. Validasi proses sudah terpenuhi, dan studi reproduisibilitas/konsistensi sudah dilakukan. Preregistrasi sudah disampaikan ke Badan POM.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Persetujuan registrasi dari Badan POM; 2) Penyusunan dossier telah dimulai terkait data Chemical, Material dan <i>Control</i>, fasilitas, gedung, tenaga kerja, dll; 3) Fasilitas produksi telah disetujui oleh Badan POM; 4) Uji klinis fase 3 memenuhi persyaratan; 5) Dossier telah didaftarkan ke Badan POM; dan 6) Produk telah diregistrasi ke badan POM.
9	Sistem benar-benar teruji/terbukti melalui keberhasilan pengoperasian. Biologik/vaksin sudah dapat didistribusikan dan dipasarkan. Post marketing studies didesain setelah ada perjanjian dengan Badan POM dan dilakukannya <i>post marketing surveillance</i> (PMS). <i>Surveillance</i> dilakukan terus-menerus.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Produksi rutin produk biologis/vaksin telah dilakukan; 2) Distribusi dan pemasaran produk biologis/vaksin telah dilakukan; 3) Protokol PMS pada produk biologi dan hewan sudah dibuat dan diajukan ke Badan POM; dan 4) PMS telah dilaksanakan.

B. TKT Jenis Kesehatan – Produk Alat Kesehatan

NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
1	Pembuktian Prinsip Dasar Teknologi (<i>Basic Principle Report</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tingkat terendah kesiapan teknologi; 2) Penjelasan teoretis prinsip dasar teknologi; 3) Survei awal kegunaan teknologi; 4) Kajian konsep dasar teori ilmiah yang mendasari teknologi alat kesehatan terkait; 5) Perumusan konsep dasar dan pembuktian secara teoretis; dan 6) Tinjauan literatur ilmiah terkait prinsip-prinsip dasar teknologi.
2	Formulasi Konsep Teknologi (<i>Technology Concept Formulation</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Formulasi Konsep Teknologi (<i>Technology Concept Formulation</i>); 2) Merumuskan topik-topik penelitian, menyusun hipotesis, dan merencanakan rancangan eksperimen untuk menemukan solusi permasalahan dengan basis teknologi terkait; 3) Penyusunan hipotesis-hipotesis ilmiah. Pembuatan rencana penelitian dan protokol mendapat review dan persetujuan; dan 4) Melalui kajian literatur dan diskusi-diskusi ilmiah, disusun rencana penelitian dan studi untuk mengidentifikasi potensi dan peluang target terapi. Didokumentasikan dalam bentuk protokol atau rencana penelitian yang mendapat <i>review</i> dan persetujuan.

3	Penelitian untuk membuktikan konsep teknologi (<i>Research of Technology Concept</i>).	<ol style="list-style-type: none"> 1) Penelitian dasar, pengumpulan dan analisis data eksperimen, untuk menguji hipotesis yang disusun. Memeriksa konsep alternatif dan mengidentifikasi serta mengevaluasi komponen teknologi; 2) Pengujian awal terhadap konsep rancangan dan evaluasi berbagai alternatif; 3) Verifikasi desain, penetapan spesifikasi komponen; 4) Pembuktian awal kebenaran konsep (<i>proof-of-concept</i>) teknologi alat kesehatan pada jumlah terbatas dan model laboratorium; dan 5) Dokumentasi hasil percobaan skala laboratorium yang memberikan bukti awal kebenaran konsep teknologi alat kesehatan.
4	Validasi komponen dan/atau rangkain sistem skala laboratorium (<i>Validation Component in laboratory</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Percobaan dan pengujian skala model laboratorium untuk mengevaluasi dan mengkaji tingkat keamanan, efek samping, dan efektivitas; 2) Penyusunan prosedur dan metode yang digunakan dalam studi nonklinis dan klinis; 3) Pembuktian kebenaran konsep (<i>proof-of-concept</i>) teknologi dan tingkat keamanan; dan 4) Publikasi (<i>peer-reviewed</i>) data-data pembuktian kebenaran konsep teknologi dan tingkat keamanan.
5	Prototipe Skala Laboratorium (<i>Lab Scale Prototype</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Penentuan klasifikasi (kelas 1, 2 atau 3) prototipe alat kesehatan berdasarkan kesetaraan dengan alat kesehatan yang sudah ada; 2) Pengujian tingkat keamanan prototipe skala lab berdasarkan standar yang berlaku (misalnya: iec60601); 3) Pengujian validasi prototipe skala lab tentang efektivitas dan efek samping, serta gangguan terhadap/dari peralatan lain. (untuk alat kesehatan kelas 1-2); dan 4) Pembuktian tingkat keamanan dan efektivitas prototipe skala lab.
6	Prototipe Skala Industri (<i>Industrial Scale Prototype</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pengujian validasi prototipe skala industri pada jumlah terbatas tentang efektivitas dan efek samping, serta gangguan terhadap/dari peralatan lain. (untuk alat kesehatan kelas 1-2); 2) Pengujian klinis fase 1 prototipe skala industri untuk mengetahui tingkat keamanan dan efektivitas pada jumlah terbatas (untuk alat kesehatan kelas 3); dan

		3) Pembuktian tingkat keamanan dan efektivitas prototipe skala industri pada jumlah terbatas.
7	Pengujian Lapangan Prototipe Skala Industri (<i>Industrial Scale Prototype Field Test</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pengujian validasi prototipe skala industri pada jumlah besar untuk memastikan efektivitas dan mengurangi efek samping, serta mencegah gangguan terhadap/dari peralatan lain. (untuk alat kesehatan kelas 1-2); 2) Pengujian klinis fase 2 prototipe skala industri untuk memastikan tingkat efektivitas pada jumlah lebih besar (untuk alat kesehatan kelas 3); dan 3) Pembuktian tingkat keamanan dan efektivitas prototipe skala industri pada jumlah besar.
8	Prototipe Lengkap Teruji	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pengujian validasi prototipe skala industri pada jumlah lebih besar untuk memastikan efektivitas dan melengkapi data yang diperlukan. (untuk alat kesehatan kelas 1-2); 2) Pengujian klinis fase 3 prototipe skala industri untuk memastikan tingkat efektivitas pada jumlah lebih lebih luas (untuk alat kesehatan kelas 3); 3) Sertifikasi dan standarisasi serta pengajuan perijinan yang diperlukan; dan 4) Pembuktian tingkat keamanan dan efektivitas prototipe skala industri pada jumlah lebih besar.
9	Prototipe Teruji dan Tersertifikasi	<ol style="list-style-type: none"> 1) Alat kesehatan dapat didistribusikan dan dipasarkan setelah mendapatkan perijinan yang diperlukan; 2) Penyiapan layanan dan pengawasan purna jual; dan 3) Strategi pemasaran dan pengawasan purna jual.

C. TKT Jenis Farmasi

NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
1	Prinsip dasar riset telah diobservasi dan dilaporkan	<ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Review</i> dan penilaian penemuan ilmiah sebagai pondasi untuk penggolongan teknologi baru; 2) <i>Telah</i> dilakukan survei awal tentang <i>market</i> dan penilaiannya; dan 3) <i>Telah</i> ada penjelasan tentang penerapan ilmiah yang potensial untuk masalah-masalah yang telah ditentukan.
2	Formulasi konsep dan/atau aplikasi formulasi. Fokus intelektual pada permasalahan, yang menghasilkan kajian terhadap publikasi ilmiah yang	<ol style="list-style-type: none"> 1) Telah dihasilkannya hipotesis. 2) Telah dikembangkan, diulas dan disetujuinya <i>research plan</i> dan atau <i>research protocol</i>.

	mengulas dan memunculkan gagasan riset, hipotesis, dan desain eksperimen sehubungan wacana ilmiah terkait.	
3	Pembuktian konsep fungsi dan /atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Dilakukan sintesa awal obat kandidat, identifikasi letak, dan mekanisme kerjanya dan arakterisasi awal terhadap obat kandidat dalam studi praklinis.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Telah dilakukan dan dibuktikannya <i>proof of concept</i> awal sebagai obat kandidat dalam model riset <i>in vitro</i> dan <i>in vivo</i> dalam jumlah terbatas; dan 2) Telah dimulainya riset dasar, pengumpulan data dan analisa untuk menguji hipotesis, mengeksplorasi konsep alternatif dan mengidentifikasi serta mengevaluasi teknologi yang mendukung pengembangan obat.
5	Validasi komponen/subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tercapainya poin keputusan di mana dipastikan adanya kecukupan data terkait obat kandidat dalam draft technical data package untuk mendukung kelanjutan proses dengan persiapan permohonan <i>Investigational New Drug</i> (IND); 2) Telah dilakukan riset non-klinis dan klinis secara ketat meliputi pengumpulan data parameter dan analisis dalam metode yang dirumuskan dengan baik dengan pilot lot (prototipe yang tervalidasi) obat kandidat; 3) Hasil riset menggunakan pilot lot memberikan landasan untuk proses produksi yang memenuhi CGMP (<i>Current Good Manufacturing Practice</i>) <i>compliant pilot lot production</i>; 4) Telah dilakukannya kajian keamanan dan toksisitas secara GLP menggunakan hewan model; 5) Telah dilakukan identifikasi <i>endpoint</i> khasiat klinis (<i>clinical efficacy</i>) atau <i>surrogate</i>-nya; 6) Telah dilakukan kajian untuk mengevaluasi farmakokinetik dan farmakodinamik obat kandidat; dan 7) Telah dimulai riset stabilitas.
6	Demonstrasi model atau prototipe sistem/subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uji klinis Fase 1 dilakukan untuk membuktikan keamanan obat kandidat pada manusia dalam jumlah kecil dan dalam pengawasan yang hati-hati dan dipantau kondisi klinisnya; 2) Aplikasi IND disiapkan dan diajukan (<i>submit</i>); 3) Teknologi produksi dibuktikan melalui kualifikasi fasilitas CGMP; dan 4) Hasil dari uji Fase 1 telah dilakukan dan memenuhi persyaratan keamanan klinis dan mendukung proses ke uji klinis Fase 2.
7	Demonstrasi prototipe sistem dalam lingkungan sebenarnya	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uji klinis Fase 2 telah dilakukan untuk membuktikan khasiat awal dan untuk

		<ul style="list-style-type: none"> mendapatkan data keamanan dan toksisitas lebih lanjut; 2) Rencana riset klinis Fase 3 atau rencana <i>surrogate test</i> telah disetujui; 3) Aktivitas produk (yaitu bukti awal khasiat) telah ditentukan; 4) Telah ditentukan dosis produk akhir, <i>range dosis</i>, jadwal, cara pemberian, terbukti (mapan) dari data farmakokinetik dan farmakodinamik secara klinis; dan 5) Telah dilakukan <i>scaling up</i> proses untuk skala komersial yang memenuhi syarat GMP.
8	Lengkap dan andal melalui pengujian dan demonstrasi dalam lingkungan sebenarnya.	<ul style="list-style-type: none"> 1) Validasi proses telah selesai dilaksanakan dan diikuti dengan uji <i>lot consistency</i> (konsistensi produk akhir); 2) Telah dilakukan uji klinis fase 3 yang diperluas atau <i>surrogate test</i> untuk mengumpulkan informasi terkait keamanan dan efektifitas obat kandidat. Pengujian dilakukan untuk menilai keseluruhan <i>risk-benefit</i> dari pemberian obat kandidat dan untuk memberikan landasan yang cukup untuk pemberian label obat (<i>drug labeling</i>); 3) <i>Dossier</i> dipersiapkan dan diajukan ke BPOM; 4) Persetujuan <i>dossier</i> untuk obat oleh BPOM; dan 5) Fasilitas skala produksi komersial telah ada dan telah diinspeksi BPOM.
9	Sistem benar-benar teruji/terbukti melalui keberhasilan pengoperasian.	Farmasetikal (obat) atau alat medis telah didistribusikan/dipasarkan dan telah dilakukan riset dan pengawasan post-marketing (nonklinis maupun klinis).

D. TKT Jenis Sosial Humaniora dan Pendidikan

NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
1	Prinsip dasar riset telah diobservasi dan dilaporkan	<ul style="list-style-type: none"> 1) Latar belakang dan tujuan Litbang telah didefinisikan; 2) Ada pertanyaan Litbang (<i>question research</i>) yang ingin diketahui atau dijawab; 3) Fakta dan argumen dasar yang relevan dan mendukung perlunya dilakukan Litbang; 4) Litbang diperlukan untuk mendukung kebijakan pemerintah, mengetahui fenomena atau solusi masalah, dll.
2	Dukungan Data Awal, Hipotesis, Desain, dan Prosedur Litbang telah dieksplorasi	<ul style="list-style-type: none"> 1) Hipotesis litbang telah disusun; 2) Dukungan data awal terhadap pertanyaan litbang yang ingin dijawab; 3) Desain litbang (<i>research design</i>) yang akan dilakukan telah dieksplorasi (penentuan <i>topic data</i>, penyusunan kuesioner, tema FGD, dll.);

NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
3	Rancangan dan Metodologi Penelitian tersusun komplet	<p>4) Alternatif metodologi, prosedur dan tahapan yang akan dilakukan telah ditelusuri.</p> <p>1) Rancangan metodologi yang digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian telah disusun;</p> <p>2) Rancangan penentuan sampling, dan/atau pengumpulan kebutuhan data dan teknik pengumpulan data telah disusun;</p> <p>3) Kecukupan dan kelengkapan data telah ditetapkan;</p> <p>4) Evaluasi teknis dan prediksi hasil telah dilakukan;</p> <p>5) Skenario dan alternatif untuk kelengkapan data telah disusun;</p> <p>6) Desain litbang telah komplet.</p>
4	Pengumpulan Data, Validasi pada Lingkungan Simulasi atau Contoh/Kegiatan Litbang	<p>1) Pengumpulan data primer telah dilaksanakan (kuesioner/FGD/atau dalam bentuk lain);</p> <p>2) Validasi untuk memastikan data yang diperoleh relevan dan terkait telah dilaksanakan;</p> <p>3) Dukungan data sekunder dapat melengkapi data awal yang telah diperoleh sebelumnya;</p> <p>4) Data yang ada teruji validitas dan reliabilitasnya;</p> <p>5) Keandalan data dan sistem (relatif) masih rendah dibandingkan dengan sistem yang diharapkan.</p>
5	Kelengkapan dan Analisis Data pada Lingkungan Simulasi/Kegiatan Litbang	<p>1) Keandalan data telah meningkat signifikan.</p> <p>2) Data telah cukup dan memenuhi syarat untuk analisis lanjutan;</p> <p>3) Analisis awal dengan data yang lengkap telah dilakukan;</p> <p>4) Data diintegrasikan untuk analisis pengambilan kesimpulan;</p> <p>5) Laporan Kemajuan (analisis pendahuluan telah dihasilkan) dan rancangan <i>output</i> telah disusun.</p>
6	Hasil Litbang penting dan signifikan untuk pendukung keputusan dan kebijakan	<p>1) Laporan (kesimpulan dari analisis telah dihasilkan) telah disusun;</p> <p>2) Hasil /output Litbang Sosial Humainora dan Pendidikan (pembuatan rekomendasi/<i>policybrief</i> dan lainnya) telah selesai dibuat;</p> <p>3) Rancangan rekomendasi (alternatif regulasi, Kebijakan, atau intervensi pemerintah) telah dihasilkan;</p> <p>4) Daftar pihak terkait dengan regulasi/kebijakan/intervensi yang disarankan telah diketahui;</p>

NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
7	Pemanfaatan hasil Litbang untuk perbaikan Kebijakan dan Tata Kelola	<p>5) Komunikasi awal dengan pihak terkait (internal/eksternal) mulai dilakukan;</p> <p>6) Surat Pengantar penyampaian Hasil/<i>Output</i> Litbang telah disiapkan.</p> <p>1) Surat Pengantar dan Hasil/<i>Output</i> Litbang (rekomendasi/kesimpulan/alternatif) telah disampaikan kepada pihak terkait;</p> <p>2) Bukti (<i>Evidence</i>) diterimanya hasil /<i>output</i> Litbang oleh pihak terkait;</p> <p>3) Hasil/<i>output</i> Litbang yang disampaikan menjadi referensi dan informasi bagi pihak terkait;</p> <p>4) Sebagian atau beberapa hasil/<i>output</i> Litbang yang disampaikan menjadi dasar/pertimbangan untuk perbaikan penerapan hasil litbang non-Sosial Humainora dan Pendidikan atau strategi pemanfaatan dan penerapan hasilnya;</p> <p>5) Sebagian atau beberapa hasil/<i>output</i> Litbang yang disampaikan menjadi dasar/pertimbangan untuk regulasi/kebijakan atau intervensi pemerintah;</p> <p>6) Terjadi komunikasi intensif dengan pihak terkait tentang hasil/<i>output</i> Litbang.</p>
8	Dukungan untuk Regulasi dan Kebijakan terkait Aspek Sosial Humainora dan Pendidikan	<p>1) Sebagian besar (lebih separuh) hasil /<i>output</i> litbang Sosial Humainora dan Pendidikan menjadi dasar/pertimbangan untuk perbaikan penerapan hasil litbang non-Sosial Humainora dan Pendidikan atau strategi pemanfaatan dan penerapan hasilnya;</p> <p>2) Sebagian besar (lebih separuh) hasil/<i>output</i> Litbang Sosial Humainora dan Pendidikan yang disampaikan menjadi dasar/pertimbangan untuk regulasi/kebijakan atau intervensi pemerintah;</p> <p>3) Terjadi komunikasi (intensif) dengan pihak terkait tentang hasil/<i>output</i> Litbang dan tindak lanjutnya;</p> <p>4) Bukti (<i>evidence</i>) telah dimanfaatkannya hasil/<i>output</i> litbang oleh pihak terkait.</p>
9	Kontribusi kebijakan yang direkomendasikan untuk perbaikan Kondisi Pembangunan	<p>1) Rekomendasi hasil Litbang memberikan kontribusi dalam perbaikan hasil Litbang non-Sosial Humainora dan penerapannya;</p> <p>2) Rekomendasi hasil Litbang memberikan kontribusi dalam perbaikan elemen sosial ekonomi masyarakat;</p> <p>3) Hasil Litbang dan rekomendasi benar-benar telah berhasil memperbaiki kondisi sosial ekonomi.</p>

E. TKT Jenis Software

No	Definisi/Status	Indikator
1	Prinsip dasar dari teknologi diteliti dan dilaporkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkat terendah dari kesiapan teknologi perangkat lunak; 2. Merupakan ranah perangkat lunak baru yang sedang didalami oleh komunitas riset dasar; dan 3. Mencakup juga pengembangan dari penggunaan tingkat dasar, sifat dasar dari arsitektur perangkat lunak, formulasi matematika, konsep perangkat yang dapat direalisasikan, kajian prinsip dasar perangkat lunak, prinsip ilmiah, formulasi hipotesis riset, dan algoritma umum.
2	Formulasi Konsep dan/atau penerapan teknologi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setelah prinsip dasar diteliti, berlanjut pada pembuatan aplikasi yang bersifat praktis; 2. Aplikasi bersifat spekulatif, dan terdapat kemungkinan tidak memiliki bukti atau analisis rinci untuk mendukung asumsi yang ada/dilakukan; dan 3. Contoh-contoh dibatasi pada studi analitik dengan menggunakan data sintetis (buatan). 4. Pengguna/customer sudah dapat diidentifikasi, penerapan sistem atau subsistem sudah diidentifikasi 5. Studi kelayakan aplikasi perangkat lunak 6. Solusi desain empiris maupun teoritis sudah diidentifikasi 7. Komponen teknologi secara partial sudah dikarakterisasi 8. Prediksi kinerja setiap elemen sudah dibuat 9. Telah dilakukan kajian kesan/minat pengguna/customer terhadap perangkat lunak
3	Pembuktian konsep fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental	<ol style="list-style-type: none"> 1. Terdapat inisiasi proses penelitian dan pengembangan yang dilakukan secara aktif; 2. Kelayakan ilmiah ditunjukkan melalui studi analitik dan laboratorium; dan 3. Mencakup juga pengembangan dari lingkungan fungsi terbatas untuk memvalidasi sifat kritis dan prediksi analitis menggunakan: <ol style="list-style-type: none"> 4. A. Komponen perangkat lunak yang tidak terintegrasi dan B. Sebagian data yang mewakili 5. Prediksi kemampuan setiap elemen

No	Definisi/Status	Indikator
4	Validasi modul subsistem dalam lingkungan laboratorium	<p>teknologi sudah divalidasi melalui kajian analitis</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Outline algoritma perangkat lunak tersedia 7. Prediksi kemampuan elemen teknologi sudah divalidasi melalui modeling dan simulation 8. Percobaanlaboratorium sudah dapat memastikan kelayakan perangkat lunak 9. Perwakilan pengguna sudah bisa diikuti dalam pengembangan perangkat lunak 10. Kelayakan ilmiah disini sepenuhnya ditunjukkan 11. Mitigasi resiko telah diidentifikasi <ol style="list-style-type: none"> 1. Komponen perangkat lunak dasar terintegrasi bekerja secara bersama-sama; 2. Relatif primitif berkaitan dengan efisiensi dan kehandalan (robustness) dibandingkan dengan sistem/produk akhirnya; 3. Pengembangan arsitektur dimulai dengan cakupan isu-isu terkait interoperabilitas, kehandalan, kemudahan pemeliharaan, kemampuan peningkatan, skalabilitas, dan keamanan; 4. Terdapat usaha penyesuaian dengan elemen (teknologi) terkini; dan 5. Prototipe yang ada dikembangkan untuk menunjukkan aspek yang berbeda pada sistem/produk akhirnya. 6. Isu “cross technology” (jika ada) sepenuhnya telah diidentifikasi 7. Pengembangan arsitektur sistem perangkat lunak secara formal dimulai 8. Dokumen kebutuhan pengguna 9. Algoritma telah dikonversi ke pseudocode 10. Analisis kebutuhan data format telah lengkap 11. Demonstrasi perangkat lunak sudah dilakukan dalam lingkungan sederhana 12. Estimasi ukuran perangkat lunak 13. Kajian integrasi dimulai 14. Draf desain konseptual didokumentasi

No	Definisi/Status	Indikator
5	Validasi modul dan/atau subsistem dalam lingkungan yang relevan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkatan dimana teknologi perangkat lunak yang dikembangkan siap untuk diintegrasikan dengan sistem yang sudah ada; 2. Implementasi prototipe yang sesuai dengan lingkungan/antarmuka; 3. Dilakukan eksperimen terhadap permasalahan yang sesungguhnya (<i>real</i>); 4. Melakukan simulasi terhadap antarmuka dari sistem yang sudah ada; 5. Arsitektur perangkat lunak sistem selesai; dan 6. Algoritma berjalan pada (multi) prosesor di lingkungan operasional dengan karakteristik yang sesuai harapan 7. Pengaruh "<i>cross technology</i>" (jika ada) telah diidentifikasi dan ditetapkan melalui analisis 8. Kebutuhan antarmuka sistem diketahui 9. Arsitektur perangkat lunak sistem sudah ditetapkan 10. Analisis kebutuhan antarmuka internal telah lengkap 11. <i>Coding</i> fungsi/modul telah lengkap 12. Prototipe telah dibuat 13. Kualitas dan kehandalan sudah menjadi pertimbangan 14. Lingkungan laboratorium sudah dimodifikasi mendekati lingkungan operasional 15. manajemen resiko didokumentasi 16. Fungsi sudah terintegrasi dalam modul-modul 17. <i>Draft test and evaluation master plan</i>
6	Validasi modul dan/atau sub sistem dalam lingkungan " <i>end-to-end</i> " (<i>end-to-end environment</i>) yang relevan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkatan dimana kelayakan rekayasa dari teknologi perangkat lunak ditunjukkan; dan 2. Mencakup juga implementasi prototipe laboratorium dengan permasalahan realistis skala penuh, dimana teknologi perangkat lunak terintegrasi secara parsial dengan perangkat keras/lunak dari sistem yang sudah ada. 3. Validasi karakteristik pengukuran dan kinerja "<i>cross technology</i>" telah lengkap 4. Tingkat kualitas dan kehandalan telah ditetapkan 5. Lingkungan operasional telah diketahui 6. M&S dilakukan untuk mensimulasi kinerja sistem dalam lingkungan

No	Definisi/Status	Indikator
		<p>operasional</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Test and evaluation master plan sudah final 8. Analisis struktur <i>database</i> dan antarmuka telah lengkap 9. Dokumentasi perangkat lunak terbatas sudah ada 10. Perangkat lunak versi "<i>alfa</i>" di-<i>release</i>.
7	<p>Demonstrasi prototipe sistem dalam lingkungan operasional atau lingkungan akurasi tinggi</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkatan dimana kelayakan program dari teknologi perangkat lunak ditunjukkan; dan 2. Mencakup juga implementasi prototipe lingkungan operasional, dimana fungsionalitas risiko teknis yang bersifat kritikal tersedia untuk ditunjukkan dan diuji dalam kondisi teknologi perangkat lunak tersebut terintegrasi secara baik dengan perangkat keras/lunak dari sistem operasional. 3. Sistem prototipe sudah dibangun 4. Algoritma sudah berjalan pada prosesor di lingkungan operasiona 5. Sebagian besar "bug" perangkat lunak sudah tidak ada 6. Perangkat lunak versi "<i>beta</i>" di-<i>release</i> 7. Proses manufaktur perangkat lunak secara umum sudah dapat dipahami 8. Rencana produksi telah lengkap
8	<p>Sistem secara aktual telah lengkap dan memenuhi syarat melalui pengujian dan demonstrasi dalam lingkungan operasional/aplikasi sebenarnya</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkatan dimana teknologi perangkat lunak terintegrasi sepenuhnya dengan perangkat keras dan lunak dari sistem operasional; 2. Dokumentasi pengembangan perangkat lunak lengkap; dan 3. Semua fungsi diuji baik dalam skenario simulasi maupun operasional. 4. Perangkat lunak secara keseluruhan sudah di-<i>debugged</i> 5. Diagram arsitektur akhir telah selesai
9	<p>Sistem benar-benar teruji/ terbukti melalui keberhasilan penggunaan operasional</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkatan dimana teknologi perangkat lunak tersebut siap untuk dikembangkan maupun dipakai secara

No	Definisi/Status	Indikator
		<p>berulang (rapid development/re- use);</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Perangkat lunak berbasis teknologi yang sepenuhnya terintegrasi dengan perangkat keras/lunak dari sistem operasional; 3. Semua dokumentasi perangkat lunak telah diverifikasi; 4. Memiliki pengalaman sukses dari sisi operasional; 5. Terdapat dukungan berkelanjutan terhadap rekayasa perangkat lunak; dan 6. Sistem bersifat aktual (benar-benar ada dan dipergunakan) 7. Produksi perangkat lunak sudah stabil 8. Semua dokumentasi telah lengkap 9. Konsep operasional telah diimplementasi dengan sukses

Lampiran 2. Rumpun Ilmu

Kode	Rumpun	Level
340	ILMU KESEHATAN	1
350	ILMU KESEHATAN UMUM	2
351	Kesehatan Masyarakat	3
352	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (Kesehatan Kerja; Hiperkes)	3
353	Kebijakan Kesehatan (dan Analis Kesehatan)	3
354	Ilmu Gizi	3
355	Epidemiologi	3
356	Teknik Penyehatan Lingkungan	3
357	Promosi Kesehatan	3
358	Ilmu Asuransi Jiwa dan Kesehatan	3
359	Kesehatan Lingkungan	3
361	Ilmu Olah Raga	3
362	Bidang Kesehatan Umum Lain yang Belum Tercantum	3
370	ILMU KEPERAWATAN DAN KEBIDANAN	2
371	Ilmu Keperawatan	3
372	Kebidanan	3
373	Administrasi Rumah Sakit	3
375	Entomologi (Kesehatan, Fitopatologi)	3
376	Ilmu Biomedik	3
377	Ergonomi Fisiologi Kerja	3
378	Fisioterapi	3
379	Analisis Medis	3
381	Fisiologi (Keolahragaan)	3
382	Reproduksi (Biologi dan Kesehatan)	3
383	Akupunktur	3
384	Rehabilitasi Medis	3
385	Bidang Keperawatan dan Kebidanan Lain yang Belum Tercantum	3
710	ILMU PENDIDIKAN	1
796	Pengukuran dan Evaluasi Pendidikan	3
797	Pengembangan Kurikulum	3
798	Teknologi Pendidikan	3
799	Administrasi Pendidikan (Manajemen Pendidikan)	3
802	Kurikulum dan Teknologi Pendidikan	3
804	Bidang Pendidikan Lain yang Belum Tercantum	3

Lampiran 3. Evaluasi Administratif Proposal Penelitian

No	Skema	Komponen Penilaian	Penilaian	
1	Penelitian Pemula (PP)	● Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan	● Ya	● Tidak
		● Jumlah kata per bagian (ringkasan, latarbelakang, metoda) sesuai petunjuk	● Ya	● Tidak
		● Sistem sitasi referensi menggunakan <i>Vancouver style</i> (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks)	● Ya	● Tidak
2.	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)	● Akreditasi Prodi Poltekkes TPM setara atau lebih tinggi dari Prodi Perguruan Tinggi TPP;	● Ya	● Tidak
		● Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan	● Ya	● Tidak
		● Jumlah kata per bagian (ringkasan, latarbelakang, metoda) sesuai petunjuk	● Ya	● Tidak
		● Sistem sitasi referensi menggunakan <i>Vancouver style</i> (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks)	● Ya	● Tidak
3.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	● Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi minimal peringkat 3 sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> .	● Ya	● Tidak
		● Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan	● Ya	● Tidak
		● Jumlah kata per bagian (ringkasan, latarbelakang, metoda) sesuai petunjuk	● Ya	● Tidak
		● Sistem sitasi referensi menggunakan <i>Vancouver style</i> (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks)	● Ya	● Tidak
4.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	● Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi minimal peringkat 3 sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> atau memiliki satu KI berupa paten dan/atau paten sederhana dengan status minimum terdaftar, atau KI lainnya bersertifikat	● Ya	● Tidak
		● Memiliki mitra calon pengguna yang relevan dengan produk penelitian yang diusulkan dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan bekerjasama dalam penelitian.	● Ya	● Tidak

No	Skema	Komponen Penilaian	Penilaian	
		<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan 	● Ya	● Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> ● Jumlah kata per bagian (ringkasan, latarbelakang, metoda) sesuai petunjuk 	● Ya	● Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> ● Sistem sitasi referensi menggunakan <i>Vancouver style</i> (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks) 	● Ya	● Tidak
5.	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)	<ul style="list-style-type: none"> ● Ketua Pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> atau memiliki satu KI berupa paten dan/atau paten sederhana dengan status minimum terdaftar, atau KI lainnya bersertifikat yang terkait dengan usulan penelitian 	● Ya	● Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> ● Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk <i>in cash</i> minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan 	● Ya	● Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan 	● Ya	● Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> ● Jumlah kata per bagian (ringkasan, latarbelakang, metoda) sesuai petunjuk 	● Ya	● Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> ● Sistem sitasi referensi menggunakan <i>Vancouver style</i> (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks) 	● Ya	● Tidak
5.	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)	<ul style="list-style-type: none"> ● Ketua Pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> atau memiliki satu KI berupa paten dan/atau paten sederhana dengan status minimum terdaftar, atau KI lainnya bersertifikat yang terkait dengan usulan penelitian 	● Ya	● Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> ● Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk <i>in cash</i> minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan 	● Ya	● Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> ● Proposal menyajikan <i>work breakdown structure</i> (WBS) dan <i>work package</i> 	● Ya	● Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan 	● Ya	● Tidak

No	Skema	Komponen Penilaian	Penilaian	
6	Penelitian Kajian Kebijakan Strategis	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah kata per bagian (ringkasan, latarbelakang, metoda) sesuai petunjuk 	• Ya	• Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> • Sistem sitasi referensi menggunakan <i>Vancouver style</i> (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks) 	• Ya	• Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> • Ketua Pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di jurnal internasional sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> atau satu artikel dalam prosiding internasional sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> 	• Ya	• Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> • Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan 	• Ya	• Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah kata per bagian (ringkasan, latarbelakang, metoda) sesuai petunjuk 	• Ya	• Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> • Sistem sitasi referensi menggunakan <i>Vancouver style</i> (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks) 	• Ya	• Tidak

Lampiran 4. Penilaian Substansi Proposal Penelitian

A. Penilaian Substansi Proposal Penelitian Pemula

Kelayakan Substansi Usulan Penelitian

Komponen Penilaian	Capaian				Skor
1 Relevansi usulan penelitian terhadap Transformasi Sistem Kesehatan	Tidak relevan/ topik lainnya (skor = 0)		Relevan (skor = 10)		
2 Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode, dan kebaruan penelitian	Tidak ada kebaruan (skor = 0)	Kebaruan kurang signifikan (skor = 5)	Kebaruan cukup signifikan (skor = 15)	Kebaruan sangat signifikan (skor = 20)	
3 Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	Kompetensi tidak sesuai dan pembagian tugas tidak jelas (skor = 3)	Kompetensi cukup sesuai dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 5)	Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sangat jelas (skor = 10)		
4 Kesesuaian luaran wajib yang dijanjikan: Publikasi berbentuk satu artikel ilmiah dalam jurnal nasional ber ISSN atau prosiding seminar nasional/internasional ber ISBN	Jurnal nasional tidak ber ISSN (skor = 0)		Jurnal nasional ber ISSN (skor = 20)		
	Tidak termasuk prosiding seminar nasional/internasional ber ISBN (skor = 0)		Termasuk prosiding seminar nasional/internasional ber ISBN (skor = 20)		
5 Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian	Metode tahapan capaian luaran penelitian kurang menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 5)	Metode tahapan capaian luaran penelitian cukup menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 10)	Metode tahapan capaian luaran penelitian menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 15)		
6 Kesesuaian target TKT	Target TKT tidak sesuai (skor = 0)		Target TKT sesuai (skor = 5)		
7 Kesesuaian jadwal penelitian	Jadwal tidak sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 0)	Jadwal cukup sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 3)	Jadwal sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 5)		
8 Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	Tidak ada pustaka primer (skor = 0)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 1-50% (skor = 5)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80% (skor = 10)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80% (skor = 15)	
Total (100%)					

B. Penilaian Substansi Proposal Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)

Kelayakan usulan penelitian

Komponen Penilaian	Capaian				Skor
1 Relevansi usulan penelitian terhadap Transformasi Sistem Kesehatan	Tidak relevan/ topik lainnya (skor = 0)		Relevan (skor = 5)		
2 Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode, dan kebaruan penelitian	Tidak ada kebaruan (skor = 0)	Kebaruan kurang signifikan (skor = 10)	Kebaruan cukup signifikan (skor = 15)	Kebaruan sangat signifikan (skor = 20)	
3 Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (<i>roadmap</i> penelitian)	Tidak ada <i>roadmap</i> (skor = 0)	Ada <i>roadmap</i> namun tidak jelas atau tidak ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dan dengan usulan penelitian (skor = 5)	<i>Roadmap</i> jelas dan ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dan dengan usulan penelitian (skor = 10)		
4 Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	Kompetensi tidak sesuai dan pembagian tugas tidak jelas (skor = 1)	Kompetensi cukup sesuai dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 3)	Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sangat jelas (skor = 5)		
5 Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan (tahapan capaian dan kualitas luaran wajib/tahun) berupa Publikasi artikel di jurnal, Publikasi artikel di prosiding, Buku, atau <i>Book Chapter</i>)					
Publikasi artikel di jurnal internasional	Bukan termasuk jurnal internasional (skor = 0)	Jurnal internasional yang terindeks pada <i>database</i> yang kurang baik (skor = 10)	Jurnal internasional yang terindeks pada <i>database</i> yang cukup baik (skor = 15)	Jurnal internasional yang terindeks pada <i>database</i> yang sangat baik (skor = 20)	
Publikasi artikel dalam jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3	Jurnal yang dituju tidak terakreditasi (0)	Jurnal yang dituju terakreditasi peringkat 4-6 (skor = 10)	Jurnal yang dituju terakreditasi peringkat 2-3 (skor = 15)	Jurnal yang dituju terakreditasi peringkat 1 (skor = 20)	
Buku	Sasaran penerbit buku bukan anggota IKAPI atau yang setara atau organisasi penerbit asing (skor = 10)		Sasaran penerbit buku anggota IKAPI atau yang setara atau organisasi penerbit asing (skor = 20)		
Publikasi artikel di prosiding	Artikel dimuat di prosiding yang terindeks pada <i>database</i>	Artikel dimuat di prosiding yang terindeks pada <i>database</i>	Artikel dimuat di prosiding yang terindeks pada <i>database</i> yang bereputasi sangat baik (skor = 20)		

internasional terindeks	yang kurang baik (skor = 10)	cukup baik (skor = 15)		
<i>Book Chapter</i>	Sasaran penerbit <i>book chapter</i> bukan anggota IKAPI atau yang setara atau organisasi penerbit asing (skor = 10)	Sasaran penerbit <i>book chapter</i> anggota IKAPI atau yang setara atau organisasi penerbit asing (skor = 20)		
6 Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian	Metode tahapan capaian luaran penelitian kurang menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 5)	Metode tahapan capaian luaran penelitian cukup menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 15)	Metode tahapan capaian luaran penelitian menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 20)	
7 Kesesuaian target TKT	Target TKT tidak sesuai (skor = 0)	Target TKT sesuai (skor = 5)		
8 Kesesuaian jadwal penelitian	Jadwal tidak ada (skor = 0)	Jadwal cukup sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 3)	Jadwal sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 5)	
9 Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	Tidak ada pustaka primer (skor = 0)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 1-50% (skor = 3)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80% (skor = 5)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80% (skor = 10)
Sub total (100%)				

C. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PDUPT)

I. Kelayakan rekam jejak pengurus

Komponen Penilaian	Capaian					Skor
1 Jurnal internasional bereputasi	Tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> (skor = 0)	Memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> 1 artikel (skor = 5)	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 2-3 artikel (skor = 10)	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 4-5 artikel (skor = 15)	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak > 5 artikel (skor = 20)	
2 Jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 dan/atau	Tidak memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi	

prosiding internasional terindeks	terakreditasi i (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional al terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> (skor = 0)	i (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional al terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> 1 artikel (skor = 2,5)	i (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional al terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 2-3 artikel (skor = 5)	i (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional al terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 4-5 artikel (skor = 7,5)	i (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional al terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak > 5 artikel (skor = 10)
3 Buku ber-ISBN dan/atau <i>chapter</i> dalam buku yang ber-ISBN (1 buku setara dengan 3 <i>book chapter</i>)	Tidak memiliki publikasi berupa buku (skor=0)	Memiliki publikasi berupa 1 buku (skor = 2,5)	Memiliki publikasi berupa 2 buku (skor = 5)	Memiliki publikasi berupa 3 buku (skor = 7,5)	Memiliki publikasi berupa >3 buku (skor = 10)

Sub total (40%)

II. Kelayakan usulan penelitian

Komponen Penilaian	Capaian			Skor
1 Relevansi usulan penelitian terhadap Transformasi Sistem Kesehatan	Tidak relevan/ topik lainnya (skor = 0)	Relevan (skor = 3)		
2 Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode, dan kebaruan penelitian	Tidak ada kebaruan (skor = 0)	Kebaruan kurang signifikan (skor = 5)	Kebaruan cukup signifikan (skor = 10)	Kebaruan sangat signifikan (skor = 15)
3 Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan	Tidak ada <i>roadmap</i> (skor = 0)	Ada <i>roadmap</i> namun tidak jelas atau tidak ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dan dengan usulan penelitian (skor = 2)	<i>Roadmap</i> jelas dan ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dan dengan usulan penelitian (skor = 5)	

	(roadmap penelitian)			
4	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	Kompetensi tidak sesuai dan pembagian tugas tidak jelas (skor = 1)	Kompetensi cukup sesuai dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 3)	Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sangat jelas (skor = 5)
5	Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan (tahapan capaian dan kualitas luaran wajib/tahun) berupa Publikasi artikel di jurnal, Publikasi artikel di prosiding, Buku, atau <i>Book Chapter</i>			
	Publikasi artikel di jurnal internasional	Bukan termasuk jurnal internasional (skor = 0)	Jurnal internasional yang terindeks pada <i>database</i> yang kurang baik (skor = 2,5)	Jurnal internasional yang terindeks pada <i>database</i> yang cukup baik (skor = 5) dan Jurnal internasional yang sangat baik (skor = 10)
	Publikasi artikel dalam jurnal nasional terakreditasi	Jurnal yang dituju tidak terakreditasi (skor = 0)	Jurnal yang dituju terakreditasi peringkat 2 (skor = 5)	Jurnal yang dituju terakreditasi peringkat 1 (skor = 10)
	Buku	Sasaran penerbit buku bukan anggota IKAPI atau yang setara atau organisasi penerbit asing (skor = 5)	Sasaran penerbit buku anggota IKAPI atau yang setara atau organisasi penerbit asing (skor = 10)	
	Publikasi artikel di prosiding internasional ber ISBN	Artikel dimuat di prosiding yang terindeks pada <i>database</i> yang kurang baik (skor = 2,5)	Artikel dimuat di prosiding yang terindeks pada <i>database</i> cukup baik (skor = 5)	Artikel dimuat di prosiding yang terindeks pada <i>database</i> yang bereputasi sangat baik (skor = 10)
	<i>Book Chapter</i>	Sasaran penerbit <i>book chapter</i> bukan anggota IKAPI atau yang setara atau bukan organisasi penerbit asing (skor = 5)	Sasaran penerbit <i>book chapter</i> anggota IKAPI atau yang setara atau organisasi penerbit asing (skor = 10)	
6	Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian	Metode tahapan capaian luaran penelitian kurang menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 1)	Metode tahapan capaian luaran penelitian cukup menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 2)	Metode tahapan capaian luaran penelitian menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 5)
7	Kesesuaian target TKT	Target TKT tidak sesuai (skor = 0)		Target TKT sesuai (skor = 3)
8	Kesesuaian jadwal penelitian	Jadwal penelitian tidak ada (skor = 0)	Jadwal penelitian cukup sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 1)	Jadwal penelitian sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 2)
9	Kekinian dan sumber primer	Tidak ada pustaka primer (skor = 0)	Pustaka tergolong primer dan	Pustaka tergolong primer dan

			mutakhir kurang dari 50% (skor = 3)	mutakhir sejumlah 51- 80% (skor = 5)	mutakhir lebih besar 80% (skor = 7)
1	Dukungan kerjasama penelitian	Tidak ada kerjasama penelitian (skor = 0)	Ada kerjasama penelitian dalam negeri (skor = 1)	Ada kerjasama penelitian luar negeri (skor = 3)	Ada dukungan pendanaan <i>in cash</i> dan atau <i>in kind</i> dari kerjasama penelitian luar negeri (skor = 5)
0					Sub Total (60%)
					Total (I+II) (100%)

D. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PTUPT)

I. Kelayakan rekam jejak pengusul

Komponen Penilaian		Capaian				Skor
1	Jurnal internasional bereputasi	Tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> (skor = 0)	Memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> 1 artikel (skor = 2.5)	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 2-3 artikel (skor = 5)	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 4-5 artikel (skor = 7.5)	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak > 5 artikel (skor = 10)
2	Jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan atau prosiding internasional terindeks	Tidak memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> (skor = 0)	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> 1 artikel (skor = 2,5)	Memiliki publikasi di jurnal internasional dan jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 2-3 artikel (skor = 5)	Memiliki publikasi di jurnal internasional dan jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 4-5 artikel (skor = 7,5)	Memiliki publikasi di jurnal internasional dan jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak > 5 artikel (skor = 10)
3	Buku ber-ISBN dan/atau <i>chapter</i> dalam buku yang ber-ISBN (1 buku setara dengan 3 <i>book chapter</i>)	Tidak memiliki publikasi berupa buku (skor= 0)	Memiliki publikasi berupa 1 buku (skor = 2)	Memiliki publikasi berupa 2 buku (skor = 3)	Memiliki publikasi berupa 3 buku (skor = 4)	Memiliki publikasi berupa >3 buku (skor = 5)
4	Perolehan Kekayaan Intelektual. KI yang	Tidak memiliki KI (skor = 0)	Memiliki KI berupa paten, paten sederhana dengan status terdaftar, atau	Memiliki KI berupa paten, paten sederhana dengan status terdaftar lebih		

dimaksud tidak termasuk Hak Cipta buku, artikel, laporan, skripsi, tesis, desertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya;

1-3 Hak Cipta bersertifikat (skor = 10)

dari satu, minimal satu paten *granted*, minimal satu paten sederhana *granted*, atau Hak Cipta bersertifikat lebih dari tiga (skor = 15)

Sub total (40%)

II. Kelayakan usulan penelitian

	Komponen Penilaian	Capaian			Skor
1	Relevansi usulan penelitian terhadap Transformasi Sistem Kesehatan	Tidak relevan/ topik lainnya (skor = 0)	Relevan (skor = 3)		
2	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode, dan kebaruan penelitian	Tidak ada kebaruan (skor = 0)	Kebaruan kurang signifikan (skor = 2,5)	Kebaruan cukup signifikan (skor = 5)	Kebaruan sangat signifikan (skor = 10)
3	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (<i>roadmap</i> penelitian)	Tidak ada <i>roadmap</i> (skor = 0)	Ada <i>roadmap</i> namun tidak jelas atau tidak ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dan dengan usulan penelitian (skor = 3)	<i>Roadmap</i> jelas dan ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dan dengan usulan penelitian (skor = 7)	
4	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	Kompetensi tidak sesuai dan pembagian tugas tidak jelas (skor = 1)	Kompetensi cukup sesuai dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 2)	Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sangat jelas (skor = 3)	
5	Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan (tahapan capaian dan kualitas luaran wajib/tahun): Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, atau naskah kebijakan				
	Paten dan Paten Sederhana	Substansi paten tidak sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 0)	Substansi paten sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 10)		
	Hak Cipta	Substansi Hak Cipta tidak sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 0)	Substansi Hak Cipta sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 10)		

	Naskah kebijakan	Substansi Naskah kebijakan tidak sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 0)	Substansi Naskah kebijakan sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 10)		
6	Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian	Metode tahapan capaian luaran penelitian kurang menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 1)	Metode tahapan capaian luaran penelitian cukup menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 2)	Metode tahapan capaian luaran penelitian menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 5)	
7	Kesesuaian target TKT	Target TKT tidak sesuai (skor = 0)	Target TKT sesuai (skor = 3)		
8	Kesesuaian jadwal penelitian	Jadwal tidak ada (skor = 0)	Jadwal cukup sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 1)	Jadwal sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 2)	
9	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	Tidak ada pustaka primer (skor = 0)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 1-50% (skor = 1)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80% (skor = 3)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80% (skor = 5)
10	Mitra Calon Pengguna Hasil	Mitra tidak relevan dengan produk hasil penelitian (skor = 3)	Mitra relevan dengan produk hasil penelitian (skor = 7)		
11	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	Tidak ada dukungan pendanaan dari mitra baik <i>in cash</i> maupun <i>in kind</i> (skor = 0)	Ada dukungan pendanaan dari mitra <i>in cash</i> dan atau <i>in kind</i> (skor = 5)		
Sub total (60%)					
Total (I+II) (100%)					

E. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL PENELITIAN PENGEMBANGAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PPUPT)

Penilaian:

I. Kelayakan rekam jejak pengusul

Komponen Penilaian	Capaian					Skor
	Tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau	Memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>correspondi</i>	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>correspondi</i>	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>correspondi</i>	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>correspondi</i>	
1 Jurnal internasional bereputasi	Tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau	Memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>correspondi</i>	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>correspondi</i>	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>correspondi</i>	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>correspondi</i>	sebanyak >

		<i>corresponding author</i> (skor = 0)	<i>ng author</i> 1 artikel (skor = 2)	3 artikel (skor = 3)	5 artikel (skor = 4)	5 artikel (skor = 5)
2	Jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks	Tidak memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> (skor = 0)	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> 1 artikel (skor = 2)	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 2-3 artikel (skor = 3)	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 4-5 artikel (skor = 4)	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak > 5 artikel (skor = 5)
3	Buku ber-ISBN dan/atau <i>chapter</i> dalam buku yang ber-ISBN (1 buku setara dengan 3 <i>book chapter</i>)	Tidak memiliki publikasi berupa buku (skor = 0)	Memiliki publikasi berupa 1 buku (skor = 2)	Memiliki publikasi berupa 2 buku (skor = 3)	Memiliki publikasi berupa 3 buku (skor = 4)	Memiliki publikasi berupa >3 buku (skor = 5)
4	Perolehan Kekayaan Intelektual. KI yang dimaksud tidak termasuk Hak Cipta buku, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya;	Tidak memiliki KI (skor = 0)	Memiliki KI berupa paten, paten sederhana dengan status terdaftar, atau 1-3 Hak Cipta bersertifikat (skor = 10)	Memiliki KI berupa paten, paten sederhana dengan status terdaftar lebih dari satu, minimal satu paten <i>granted</i> , minimal satu paten sederhana <i>granted</i> , atau Hak Cipta bersertifikat lebih dari tiga (skor = 15)	Memiliki KI berupa paten, paten sederhana dengan status terdaftar lebih dari satu, minimal satu paten <i>granted</i> , minimal satu paten sederhana <i>granted</i> , atau Hak Cipta bersertifikat lebih dari tiga (skor = 15)	
Sub total (30%)						

II. Kelayakan usulan penelitian

	Komponen Penilaian	Capaian	Skor
1	Relevansi usulan penelitian	Tidak relevan/ topik lainnya (skor = 0) Relevan (skor = 3)	

	terhadap Transformasi Sistem Kesehatan				
2	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode, kebaruan penelitian, dan inovasi produk.	Kebaruan dan produk inovasi tidak ada (skor = 0)	Kebaruan dan inovasi produk kurang signifikan (skor = 2,5)	Kebaruan dan inovasi produk cukup signifikan (skor = 5)	Kebaruan dan inovasi produk sangat signifikan (skor = 10)
3	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (<i>roadmap</i> penelitian)	Tidak ada <i>roadmap</i> (skor = 0)	Ada <i>roadmap</i> namun tidak jelas atau tidak ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dan dengan usulan penelitian (skor = 2)	<i>Roadmap</i> jelas dan ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dan dengan usulan penelitian (skor = 5)	
4	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	Kompetensi tidak sesuai dan pembagian tugas tidak jelas (skor = 1)	Kompetensi cukup sesuai dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 3)	Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sangat jelas (skor = 5)	
5	Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan (tahapan capaian dan kualitas luaran wajib/tahun).				
	Produk purwarupa laik industri	Substansi produk purwarupa laik industri tidak sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 0)	Substansi produk purwarupa laik industri sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 15)		
	Produk Kebijakan	Substansi produk kebijakan tidak sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 0)	Substansi produk kebijakan sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 15)		
6	Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian	Metode tahapan capaian luaran penelitian kurang menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 1)	Metode tahapan capaian luaran penelitian cukup menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 2)	Metode tahapan capaian luaran penelitian menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 5)	
7	Kesesuaian target TKT	Target TKT tidak sesuai (skor = 0)	Target TKT sesuai (skor = 3)		
8	Kesesuaian jadwal penelitian	Jadwal tidak ada (skor = 0)	Jadwal cukup sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 1)	Jadwal sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 2)	
9	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	Tidak ada pustaka primer (skor = 0)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir	Pustaka tergolong primer dan mutakhir	Pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih

		sejumlah 1-50% (skor = 1)	sejumlah 51- 80% (skor = 3)	besar 80% (skor = 5)
1	Mitra	Mitra pengguna tidak relevan	Mitra pengguna relevan dengan	
0	Pengguna Hasil (investor)	dengan produk hasil penelitian (skor = 3)	produk hasil penelitian (skor = 7)	
1	Dukungan	Dukungan dana <i>in cash</i> 10% (skor = 7.5)	Dukungan dana <i>in cash</i> > 10%	
1	pendanaan dari mitra pengguna hasil (investor)		(skor = 10)	
Sub total (70%)				
Total (I+II)				

F. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL KONSORSIUM RISET UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (KRU-PT)

Penilaian:

I. Kelayakan rekam jejak pengurus

Komponen Penilaian	Capaian					Skor
1 Jurnal internasional bereputasi	Tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> (skor = 0)	Memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> 1 artikel (skor = 2)	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 2-3 artikel (skor = 3)	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 4-5 artikel (skor = 4)	Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak > 5 artikel (skor = 5)	
2 Jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks	Tidak memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> 1	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>	Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>	

<i>ng author</i> (skor = 0)	artikel (skor = 2)	sebanyak 2-3 artikel (skor = 3)	sebanyak 4-5 artikel (skor = 4)	sebanyak > 5 artikel (skor = 5)
--------------------------------	--------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

3	Buku ber-ISBN dan/atau <i>chapter</i> dalam buku yang ber-ISBN (1 buku setara dengan 3 <i>book chapter</i>)	Tidak memiliki publikasi berupa buku (skor = 0)	Memiliki publikasi berupa 1 buku (skor = 2)	Memiliki publikasi berupa 2 buku (skor = 3)	Memiliki publikasi berupa 3 buku (skor = 4)	Memiliki publikasi berupa >3 buku (skor = 5)
4	Perolehan Kekayaan Intelektual. KI yang dimaksud tidak termasuk Hak Cipta buku, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya;	Tidak memiliki KI (skor = 0)	Memiliki KI berupa paten, paten sederhana dengan status terdaftar, atau 1-3 Hak Cipta bersertifikat (skor = 10)	Memiliki KI berupa paten, paten sederhana dengan status terdaftar lebih dari satu, minimal satu paten <i>granted</i> , minimal satu paten sederhana <i>granted</i> , atau Hak Cipta bersertifikat lebih dari tiga (skor = 15)		
Sub total (30%)						

II. Kelayakan usulan penelitian

Komponen Penilaian	Capaian				Skor
1 Relevansi usulan penelitian terhadap Transformasi Sistem Kesehatan	Tidak relevan/ topik lainnya (skor = 0)		Relevan (skor = 3)		
2 Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode, kebaruan penelitian, dan inovasi produk.	Kebaruan dan produk inovasi tidak ada (skor = 0)	Kebaruan dan inovasi produk kurang signifikan (skor = 2,5)	Kebaruan dan inovasi produk cukup signifikan (skor = 5)	Kebaruan dan inovasi produk sangat signifikan (skor = 10)	
3 Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan	Tidak ada <i>roadmap</i> (skor = 0)	Ada <i>roadmap</i> namun tidak jelas atau tidak ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dan dengan usulan penelitian (skor = 2)	<i>Roadmap</i> jelas dan ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dan dengan usulan penelitian (skor = 5)		

(roadmap penelitian)				
4	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	Kompetensi tidak sesuai dan pembagian tugas tidak jelas (skor = 1)	Kompetensi cukup sesuai dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 3)	Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sangat jelas (skor = 5)
5	Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan (tahapan capaian dan kualitas luaran wajib/tahun).			
	Produk purwarupa laik industri	Substansi produk purwarupa laik industri tidak sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 0)	Substansi produk purwarupa laik industri sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 15)	
	Produk Kebijakan	Substansi produk kebijakan tidak sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 0)	Substansi produk kebijakan sesuai dengan substansi usulan penelitian (skor = 15)	
6	Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian	Metode tahapan capaian luaran penelitian kurang menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 1)	Metode tahapan capaian luaran penelitian cukup menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 2)	Metode tahapan capaian luaran penelitian menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 5)
7	Kesesuaian target TKT	Target TKT tidak sesuai (skor = 0)	Target TKT sesuai (skor = 3)	
8	Kesesuaian jadwal penelitian	Jadwal tidak ada (skor = 0)	Jadwal cukup sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 1)	Jadwal sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 2)
9	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	Tidak ada pustaka primer (skor = 0)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 1-50% (skor = 1)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80% (skor = 5)
10	Mitra Pengguna Hasil (investor)	Mitra pengguna tidak relevan dengan produk hasil penelitian (skor = 3)	Mitra pengguna relevan dengan produk hasil penelitian (skor = 7)	
11	Dukungan pendanaan dari mitra pengguna hasil (investor)	Dukungan dana <i>in cash</i> 10% (skor = 7.5)	Dukungan dana <i>in cash</i> > 10% (skor = 10)	
				Sub total (70%)
				Total (I+II) (100%)

G. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL PENELITIAN KAJIAN KEBIJAN STRATEGIS (KKS)

Kelayakan usulan penelitian

Komponen Penilaian

Capaian

1	Kesesuaian rencana kajian dengan substansi penugasan	Tidak Sesuai (0)		Sesuai (20)	
2	Luaran kajian	Luaran naskah akademik yang dapat berupa <i>policy brief</i> , rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan diuraikan tidak jelas (skor = 5)	Luaran naskah akademik yang dapat berupa <i>policy brief</i> , rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan diuraikan cukup jelas (skor = 20)	Luaran naskah akademik yang dapat berupa <i>policy brief</i> , rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan diuraikan jelas (skor = 30)	
3	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	Kompetensi tidak sesuai dan pembagian tugas tidak jelas (skor = 0)		Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sesuai (skor = 20)	
4	Kewajaran metode tahapan target capaian kajian	Metode tahapan capaian luaran penelitian kurang menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 1)	Metode tahapan capaian luaran penelitian cukup menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 5)	Metode tahapan capaian luaran penelitian menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 10)	
5	Kesesuaian jadwal penelitian	Jadwal tidak ada (skor = 0)	Jadwal cukup sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 5)	Jadwal sangat sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 10)	
6	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	Tidak ada pustaka primer (skor = 0)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 1-50% (skor = 5)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80% (skor = 7.5)	Pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar (skor = 10)
Total (100%)					

LAMPIRAN 5. PENILAIAN PEMBAHASAN PROPOSAL PENELITIAN

A. Penilaian Pembahasan Proposal Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)

Komponen Penilaian		Capaian			Skor
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi usulan	Presentasi kurang sistematis dan penyampaian materi kurang komunikatif (skor = 1)	Presentasi cukup sistematis atau penyampaian materi komunikatif (skor = 3)	Presentasi sistematis dan penyampaian materi komunikatif (skor = 5)	
2	Kesesuaian substansi usulan dengan materi presentasi	Substansi usulan (luaran, metode, dan mitra) kurang sesuai (skor = 1)	Substansi usulan (luaran, metode, dan mitra) cukup sesuai (skor = 3)	Substansi usulan (luaran, metode, dan mitra) sesuai (skor = 5)	
3	Kesiapan dan kesediaan sarana di institusi pengusul dan mitra	Sarana terbatas (skor = 5)	Sarana memadai (skor = 10)	Sarana lengkap (skor = 15)	
4	Kesiapan hasil penelitian terdahulu untuk mencapai target luaran yang diusulkan (formula, prototipe, hasil kajian, model, produk, dst.)	Rekam jejak hasil penelitian terdahulu tidak siap (skor = 5)	Rekam jejak hasil penelitian terdahulu cukup siap (skor = 10)	Rekam jejak hasil penelitian terdahulu siap (skor = 15)	Rekam jejak hasil penelitian terdahulu sangat siap (skor = 20)
5	Organisasi: a. Leadership dan team work b. Kelengkapan sistem organisasi c. Koordinasi dan pembagian tugas	Sistem organisasi kurang lengkap dan pembagian tugas kurang jelas (skor = 3)	Sistem organisasi cukup lengkap dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 5)	Sistem organisasi lengkap dan pembagian tugas jelas (skor = 10)	
6	Rekam jejak calon mitra pengguna hasil (investor)	Tidak memadai dan tidak sesuai dengan bidang pengembangan (skor = 0)	Cukup memadai dan cukup sesuai dengan bidang pengembangan (skor = 15)	Memadai dan sesuai dengan bidang pengembangan (skor = 25)	
7	Komitmen dukungan finansial mitra pengguna hasil (investor)	Komitmen dukungan finansial mitra tidak sesuai (skor = 0)	Komitmen dukungan finansial mitra sesuai (skor = 10)		

8	Kesiapan penerapan skala industri atau penerapan produk iptek lainnya termasuk bukti kepemilikan KI	Penerapan skala industri atau penerapan produk iptek lainnya (termasuk perencanaan perjanjian kerjasama dan ijin) kurang siap (skor = 3)	Penerapan skala industri atau penerapan produk iptek lainnya (termasuk perencanaan perjanjian kerjasama dan ijin) cukup siap (skor = 5)	Penerapan skala industri atau penerapan produk iptek lainnya (termasuk perencanaan perjanjian kerjasama dan ijin) siap (skor = 10)	
Total (100%)					

B. Penilaian Pembahasan Proposal Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)

Komponen Penilaian		Capaian			Skor
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi usulan	Presentasi kurang sistematis dan penyampaian materi kurang komunikatif (skor = 1)	Presentasi cukup sistematis atau penyampaian materi komunikatif (skor = 3)	Presentasi sistematis dan penyampaian materi komunikatif (skor = 5)	
2	Kesesuaian substansi usulan dengan materi presentasi	Substansi usulan (luaran, metode, dan mitra) kurang sesuai (skor = 1)	Substansi usulan (luaran, metode, dan mitra) cukup sesuai (skor = 3)	Substansi usulan (luaran, metode, dan mitra) sesuai (skor = 5)	
3	Kesiapan dan kesediaan sarana di institusi pengusul dan mitra	Sarana terbatas (skor = 5)	Sarana memadai (skor = 10)	Sarana lengkap (skor = 15)	
4	Kesiapan hasil penelitian terdahulu untuk mencapai target luaran yang diusulkan (formula, prototipe, hasil kajian, model, produk, dst.)	Rekam jejak hasil penelitian terdahulu tidak siap (skor = 5)	Rekam jejak hasil penelitian terdahulu cukup siap (skor = 10)	Rekam jejak hasil penelitian terdahulu siap (skor = 15)	Rekam jejak hasil penelitian terdahulu sangat siap (skor = 20)
5	Organisasi: a. Leadership dan team work b. Kelengkapan sistem organisasi c. Koordinasi dan pembagian tugas	Sistem organisasi kurang lengkap dan pembagian tugas kurang jelas (skor = 3)	Sistem organisasi cukup lengkap dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 5)	Sistem organisasi lengkap dan pembagian tugas jelas (skor = 10)	
6	Rekam jejak calon mitra pengguna hasil (investor)	Tidak memadai dan tidak sesuai dengan bidang pengembangan (skor = 0)	Cukup memadai dan cukup sesuai dengan bidang pengembangan (skor = 15)	Memadai dan sesuai dengan bidang pengembangan (skor = 25)	
7	Komitmen dukungan finansial mitra pengguna hasil (investor)	Komitmen dukungan finansial mitra tidak sesuai (skor = 0)	Komitmen dukungan finansial mitra sesuai (skor = 10)		

8	Kesiapan penerapan skala industri atau penerapan produk iptek lainnya termasuk bukti kepemilikan KI	Penerapan skala industri atau penerapan produk iptek lainnya (termasuk perencanaan perjanjian kerjasama dan ijin) kurang siap (skor = 3)	Penerapan skala industri atau penerapan produk iptek lainnya (termasuk perencanaan perjanjian kerjasama dan ijin) cukup siap (skor = 5)	Penerapan skala industri atau penerapan produk iptek lainnya (termasuk perencanaan perjanjian kerjasama dan ijin) siap (skor = 10)
				Total (100%)

C. Penilaian pembahasan proposal penelitian kajian kebijakan strategis (KKS)

Komponen Penilaian		Capaian		Skor
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi usulan	Presentasi kurang sistematis dan penyampaian materi kurang komunikatif (skor = 2.5)	Presentasi cukup sistematis atau penyampaian materi komunikatif (skor = 7)	Presentasi sistematis dan penyampaian materi komunikatif (skor = 10)
2	Kesesuaian substansi usulan dengan materi presentasi	Substansi usulan (luaran, metode, dan mitra) kurang sesuai (skor = 2.5)	Substansi usulan (luaran, metode, dan mitra) cukup sesuai (skor = 7)	Substansi usulan (luaran, metode, dan mitra) sesuai (skor = 10)
3	Koordinasi tim peneliti dalam pembahasan	Koordinasi tim peneliti kurang baik (skor = 2.5)	Koordinasi tim peneliti cukup baik (skor = 7)	Koordinasi tim peneliti tergolong baik (skor = 10)
4	Urgensi permasalahan kebijakan yang diusulkan	Urgensi permasalahan kebijakan tergolong kurang (skor = 5)	Urgensi permasalahan kebijakan tergolong cukup baik (skor = 10)	Urgensi permasalahan kebijakan tergolong baik (skor = 15)
5	Potensi luaran sebagai landasan akademik penetapan kebijakan strategis	Potensi luaran sebagai landasan akademik penetapan kebijakan strategis tergolong kurang (skor = 7.5)	Potensi luaran sebagai landasan akademik penetapan kebijakan strategis tergolong cukup (skor = 17.5)	Potensi luaran sebagai landasan akademik penetapan kebijakan strategis tergolong baik (skor = 25)
6	Rencana implementasi hasil kajian untuk mendukung produk kebijakan (aturan perundangan)	Rencana implementasi hasil kajian untuk mendukung produk kebijakan tergolong kurang jelas (skor = 5)	Rencana implementasi hasil kajian untuk mendukung produk kebijakan tergolong cukup jelas (skor = 12.5)	Rencana implementasi hasil kajian untuk mendukung produk kebijakan tergolong jelas (skor = 20)
7	Institusi pengguna hasil kajian	Institusi pengguna hasil kajian tersaji kurang jelas (skor = 2.5)	Institusi pengguna hasil kajian tersaji cukup jelas (skor = 7)	Institusi pengguna hasil kajian tersaji dengan jelas (skor = 10)
Total (100%)				

LAMPIRAN 6. PENILAIAN MONEV PENELITIAN

A. PENILAIAN MONEV PENELITIAN PEMULA

Luaran : Satu Artikel Di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1-6 *accepted*

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (<i>accepted</i>) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6 Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Belum terakreditasi (50%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (telah direview dengan komentar baik) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (telah direview dengan komentar cukup baik) Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
<ul style="list-style-type: none"> Kemungkinan tercapai rendah (<i>submitted</i>) Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 			
		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 			
		<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 			
		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 			

- Tidak ada capaian (draf)
-

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

Luaran: satu artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6 -published

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Telah tercapai/terlaksana (<i>publihed</i>) • Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6 • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penilitia • Kesesuaian dengan periode pendanaan • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penilitia • Kesesuaian dengan periode pendanaan • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penilitia • Kesesuaian dengan periode pendanaan • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penilitia • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Belum terakreditasi (50%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi besar dapat tercapai (telah direview dengan komentar baik) • Skor = 60 			
		<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (telah direview dengan komentar cukup baik) 			

	<ul style="list-style-type: none"> ● Skor = 45 	periode pendanaan		
	<ul style="list-style-type: none"> ● Kemungkinan tercapai rendah (<i>submitted</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada capaian (draf) 		<ul style="list-style-type: none"> ● 	
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran: satu artikel di prosiding seminar nasional/internasional

No	Komponen Penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Telah tercapai/terlaksana (prosiding telah terbit) ● Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> ● Seminar nasional/internasional 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ya (100%) ● Bukan (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> ● Tahun pelaksanaan conference 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> ● Berpotensi besar dapat tercapai (seminar telah dilaksanakan, 	<ul style="list-style-type: none"> ● Seminar nasional/internasional 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ya (100%) ● Bukan (0%) ● Sesuai (100%)

	<ul style="list-style-type: none"> • prosiding belum terbit) • Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tahun pelaksanaan conference 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (seminar belum dilaksanakan, sudah terjadwal) • Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar nasional/internasional • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Bukan (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tahun pelaksanaan conference 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (naskah belum dikirim atau sedang direview) • Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar nasional/internasional • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Bukan (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tahun pelaksanaan conference 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada capaian (draf) • Skor = 0 		
2	<p>Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%)
3	<p>Kesesuaian penelitian dengan usulan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

B. PENILAIAN MONEV PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI

Luaran : satu artikel di jurnal internasional -*accepted*

No	Komponen Penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)	
		Status	Item	Bobot		
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (<i>accepted</i>) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal Internasional (100%) 		
				<ul style="list-style-type: none"> Bukan jurnal internasional (50%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (telah direview dengan komentar baik) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal Internasional (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Bukan jurnal internasional (50%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Bukan jurnal internasional (50%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (telah direview dengan komentar cukup baik) Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal Internasional (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Bukan jurnal internasional (50%) 			
		<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 				

		<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (<i>submitted</i>) • Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti • Kesesuaian dengan periode pendanaan • Kualitas pengindeks • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai (0%) • Jurnal Internasional (100%) • Bukan jurnal internasional (50 %) • Jurnal Internasional (100%) • Bukan jurnal internasional (50 %) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada capaian (draf) 			
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%) 	
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	

Luaran : satu artikel di jurnal internasional -*published*

No	Komponen Penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	

1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Telah tercapai/terlaksana (publihsed) • Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal Internasional (100%)
			<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukan jurnal internasional (50%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi besar dapat tercapai (accepted) • Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal Internasional (100%)
			<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukan jurnal internasional (50%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (telah direview dengan komentar baik) • Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal Internasional (100%)
			<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti • Kesesuaian dengan 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukan jurnal internasional (50%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

		periode pendanaan	
<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (submitted) • Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal Internasional (100%) • Bukan jurnal internasional (50%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (submitted atau telah direview dengan komentar kurang baik) • Skor = 0 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • 	

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3-*accepted*

NO	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN			
		STATUS	ITEM	BOBOT	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (<i>accepted</i>) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Bukan terakreditasi peringkat 1-3 (50%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) Tidak sesuai (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) Tidak sesuai (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (telah direview dengan komentar baik) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Bukan terakreditasi peringkat 1-3 (50%)
				<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) Tidak sesuai (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) Tidak sesuai (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (telah direview dengan komentar cukup baik) Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Bukan terakreditasi peringkat 1-3 (50%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) Tidak sesuai (0%) 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (<i>submitted</i>) • Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan • Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3 • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal Internasional (100%) • Bukan jurnal internasional (50%) • Ya (100%) • Bukan terakreditasi peringkat 1-3 (50%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada capaian (draf) 			
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%) 	
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	

Luaran: satu artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3-*published*

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Telah tercapai/terlaksana (<i>published</i>) • Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3 • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Bukan terakreditasi peringkat 1-3 (50%) • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) • Sesuai (100%) 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi besar dapat tercapai (telah direview dengan komentar baik) 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukan terakreditasi peringkat 1-3 (50%)
<ul style="list-style-type: none"> • Skor = 60 		<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (telah direview dengan komentar cukup baik) 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukan terakreditasi peringkat 1-3 (50%)
<ul style="list-style-type: none"> • Skor = 45 		<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal Internasional (100%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukan jurnal internasional(50 %)
<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (submitted) 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukan terakreditasi peringkat 1-3 (50%)
<ul style="list-style-type: none"> • Skor = 25 		<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada capaian (draf) 		

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu buku hasil penelitian ber ISBN dalam bentuk cetak

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (sudah terbit) 	<ul style="list-style-type: none"> ISBN cetak Surat keterangan dari penerbit Penerbit bereputasi Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr Isi buku sesuai dengan substansi penelitian Tahun terbit dalam periode peneliti Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Ya (100%) Tidak (0%) Ya (100%) Bukan (0%) Ya (100%) Tidak (0%) Ya (100%) Tidak (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan siap terbit dari penerbit Penerbit bereputasi Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) Ya (100%) Bukan (0%) Ya (100%) Tidak (0%) Ya (100%) Tidak (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (siap terbit) 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan siap terbit dari penerbit Penerbit bereputasi Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ya (100%) Tidak (0%) Ya (100%) Bukan (0%) Ya (100%) Tidak (0%) Ya (100%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Skor = 60 		<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) Ya (100%) Bukan (0%) Ya (100%) Tidak (0%) Ya (100%) 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Tahun terbit dalam periode peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (hasil telah direview dengan komentar baik) 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan hasil review dari penerbit 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> • Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Bukan (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tahun terbit dalam periode peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (sedang direview) 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan sedang direview dari penerbit 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> • Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Bukan (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tahun terbit dalam periode peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)

		<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada capaian (draf) • Skor = 0 		
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

Luaran : artikel di prosiding yang terindeks pada database bereputasi

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Telah tercapai/terlaksana (tiga prosiding telah terbit) • Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Bereputasi (100%) • Tidak bereputasi (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> • Tahun pelaksanaan conference 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi besar dapat tercapai (dua prosiding telah terbit) • Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Bereputasi (100%) • Tidak bereputasi (0%) 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tahun pelaksanaan conference 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (satu prosiding telah terbit) • Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Bereputasi (100%) • Tidak bereputasi (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tahun pelaksanaan conference 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (sedang direview) • Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Bereputasi (100%) • Tidak bereputasi (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tahun pelaksanaan conference 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada capaian (draf) 		<ul style="list-style-type: none"> •

- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : *Book Chapter* yang terindeks pada database bereputasi dan ber-ISBN dalam bentuk cetak maupun elektronik

No	Komponen penilaian	Penilaian			
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (tiga <i>book chapter</i> sudah terbit) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> ISBN 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Tahun terbit dalam periode peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (dua <i>book chapter</i> sudah terbit) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> ISBN 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 		<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Tahun terbit dalam periode peneliti 		<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (hasil telah direview dengan komentar baik) Skor = 45 		<ul style="list-style-type: none"> ISBN 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%)

- Kemungkinan tercapai rendah (satu *book chapter* sudah terbit)
- Skor = 25
- Isi buku sesuai dengan substansi penelitian
- Tahun terbit dalam periode peneliti
- ISBN
- Penerbit bereputasi
- Isi buku sesuai dengan substansi penelitian
- Tahun terbit dalam periode peneliti
- Tidak ada capaian (draf)
- Skor = 0

- Ya (100%)
- Tidak (0%)
- Ya (100%)
- Tidak (0%)
- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Ya (100%)
- Tidak (0%)
- Ya (100%)
- Tidak (0%)
- Ya (100%)
- Tidak (0%)

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

C. PENILAIAN MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN DASAR

Luaran : satu artikel di jurnal internasional bereputasi-*accepted*

Tahun : pertama, kedua, dan ketiga

No	Komponen Penilaian	Penilaian		
		Status	Item	Bobot
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (<i>accepted</i>) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Bereputasi (100%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak bereputasi (50%)
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (telah direview dengan komentar baik) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Bereputasi (100%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak bereputasi (50%)
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (telah direview dengan komentar cukup baik) Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Bereputasi (100%) 		
		<ul style="list-style-type: none"> Tidak bereputasi (50%) 		
	<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		
		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
	<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		
		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		

- Kemungkinan tercapai rendah (submitted)
 - Skor = 25
 - Kesesuaian dengan periode pendanaan
 - Kualitas pengindeks
 - Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti
 - Kesesuaian dengan periode pendanaan
 - Tidak ada capaian (draf)
- Tidak sesuai (0%)
 - Bereputasi (100%)
 - Tidak bereputasi (50 %)
 - Sesuai (100%)
 - Tidak sesuai (0%)
 - Sesuai (100%)
 - Tidak sesuai (0%)
 -
 -

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu artikel di jurnal internasional bereputasi-*published*

Tahun : pertama, kedua, dan ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (publihsed) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Bereputasi (100%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak bereputasi (50%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (accepted) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Bereputasi (100%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak bereputasi (50%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (telah direview dengan komentar baik) Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Bereputasi (100%) 			
		<ul style="list-style-type: none"> Tidak bereputasi (50%) 			
		<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 			
	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 				
	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 				
	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 				
		<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Bereputasi (100%) 		

- Kemungkinan tercapai rendah (submitted)
- Skor = 25
- Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian
- Kesesuaian dengan periode pendanaan
- Kemungkinan tercapai rendah (submitted atau telah direview dengan komentar kurang baik)
- Skor = 0

- Tidak bereputasi (50 %)
- Sesuai (100%)
- Tidak sesuai (0%)
- Sesuai (100%)
- Tidak sesuai (0%)

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2-*accepted*

Tahun : pertama, kedua, dan ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)	
		Status	Item	Bobot		
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (<i>accepted</i>) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) 		
				<ul style="list-style-type: none"> Bukan terakreditasi peringkat 1-2 (50%) 		
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (telah direview dengan komentar baik) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) 		
				<ul style="list-style-type: none"> Bukan terakreditasi peringkat 1-2 (50%) 		
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (telah direview dengan komentar cukup baik) Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) 				
		<ul style="list-style-type: none"> Bukan terakreditasi peringkat 1-2 (50%) 				
		<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 		
		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 				
		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 				
		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 				

		<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal Internasional (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukan jurnal internasional(50 %)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (<i>submitted</i>) • Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukan terakreditasi peringkat 1-2 (50%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian dengan periode pendanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada capaian (draf) 			
2	<p>Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%)
3	<p>Kesesuaian penelitian dengan usulan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	<p>Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

Luaran: satu artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2-*published*

Tahun : pertama, kedua, dan ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)	
		Status	Item	Bobot		
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (<i>published</i>) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Bukan terakreditasi peringkat 1-2 (50%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (telah direview dengan komentar baik) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Bukan terakreditasi peringkat 1-2 (50%)
					<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti 		<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (telah direview dengan komentar cukup baik) 		<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Bukan terakreditasi peringkat 1-2 (50%)
					<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	

- Skor = 45
 - Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti
 - Kesesuaian dengan periode pendanaan
- Kemungkinan tercapai rendah (submitted)
- Skor = 25
 - Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2
 - Kesesuaian isi artikel dengan substansi peneliti
 - Kesesuaian dengan periode pendanaan
- Tidak ada capaian (draf)

- Sesuai (100%)
- Tidak sesuai (0%)

- Jurnal Internasional (100%)
- Bukan jurnal internasional(50%)

- Ya (100%)
- Bukan terakreditasi peringkat 1-2 (50%)

- Sesuai (100%)
- Tidak sesuai (0%)

- Sesuai (100%)
- Tidak sesuai (0%)

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu buku hasil penelitian ber ISBN dalam bentuk cetak

Tahun : pertama, kedua, dan ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (sudah terbit) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> ISBN cetak 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan dari penerbit 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Bukan (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Tahun terbit dalam periode peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (siap terbit) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan siap terbit dari penerbit 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ya (100%) 	

- Penerbit bereputasi
 - Tidak (0%)
 - Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr
 - Ya (100%)
 - Bukan (0%)
 - Isi buku sesuai dengan substansi penelitian
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
 - Tahun terbit dalam periode peneliti
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
 - Jumlah halaman minimum 40 halaman
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
 - Surat keterangan hasil review dari penerbit
 - Ada (100%)
 - Tidak ada (0%)
 - Penerbit bereputasi
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
 - Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr
 - Ya (100%)
 - Bukan (0%)
 - Isi buku sesuai dengan substansi penelitian
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
 - Ya (100%)
- Berpotensi dapat tercapai (hasil telah direview dengan komentar baik)
- Skor = 45

- Kemungkinan tercapai rendah (sedang direview)
- Skor = 25
- Tahun terbit dalam periode peneliti
 - Tidak (0%)
- Jumlah halaman minimum 40 halaman
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Surat keterangan sedang direview dari penerbit
 - Ada (100%)
 - Tidak ada (0%)
- Penerbit bereputasi
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr
 - Ya (100%)
 - Bukan (0%)
- Isi buku sesuai dengan substansi penelitian
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Tahun terbit dalam periode peneliti
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Jumlah halaman minimum 40 halaman
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Tidak ada capaian (draf)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran	• Capaian luaran tambahan	• Sesuai jenis luaran	• Tercapai (100%)
---	------------------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------

	tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Skor =15 	tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak/belum tercapai (0%) 	
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	

Luaran : satu buku hasil penelitian ber ISBN dalam bentuk elektronik
 Tahun : pertama, kedua, dan ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (sudah terbit) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> ISBN elektronik 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> URL dapat diakses 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Bukan (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Tahun terbit dalam periode peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (siap terbit) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan siap terbit dari penerb 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) Ya (100%) 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukan (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tahun terbit dalam periode peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (hasil telah direview dengan komentar baik) • Skor = 45 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan hasil review dari penerb 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Bukan (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tahun terbit dalam periode peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Ya (100%) • Tidak (0%)

- Kemungkinan tercapai rendah (sedang direview)
- Skor = 25
- Surat keterangan sedang direview dari penerb
 - Ada (100%)
 - Tidak ada (0%)
- Penerbit bereputasi
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi, atau monogr
 - Ya (100%)
 - Bukan (0%)
- Isi buku sesuai dengan substansi penelitian
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Tahun terbit dalam periode peneliti
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Jumlah halaman minimum 40 halaman
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Tidak ada capaian (draf)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : artikel di prosiding yang terindeks pada database bereputasi

Tahun : pertama, kedua, dan ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)	
		Status	Item	Bobot		
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (tiga prosiding telah terbit) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Bereputasi (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak bereputasi (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 		<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tahun pelaksanaan conference 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (dua prosiding telah terbit) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Bereputasi (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak bereputasi (0%)
					<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian 		<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Tahun pelaksanaan conference 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (satu prosiding telah terbit) Skor = 45 		<ul style="list-style-type: none"> Kualitas pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Bereputasi (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak bereputasi (0%)
					<ul style="list-style-type: none"> Sesuai (100%) 	

- Kemungkinan tercapai rendah (sedang direview)
- Skor = 25
- Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian
- Tahun pelaksanaan conference
- Kualitas pengindeks
- Kesesuaian isi artikel dengan substansi penelitian
- Tahun pelaksanaan conference
- Tidak ada capaian (draf)
- Skor = 0

- Tidak sesuai (0%)

- Sesuai (100%)
- Tidak sesuai (0%)

- Bereputasi (100%)
- Tidak bereputasi (0%)

- Sesuai (100%)
- Tidak sesuai (0%)

- Sesuai (100%)
- Tidak sesuai (0%)

-
-

<p>2 Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
<p>3 Kesesuaian penelitian dengan usulan</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<p>Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : *Book Chapter* yang terindeks pada database bereputasi dan ber-ISBN dalam bentuk cetak maupun elektronik

Tahun : pertama, kedua, dan ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (tiga <i>book chapter</i> sudah terbit) Skor = 75 	<ul style="list-style-type: none"> ISBN 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Tahun terbit dalam periode peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (dua <i>book chapter</i> sudah terbit) Skor = 60 	<ul style="list-style-type: none"> ISBN 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Penerbit bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Isi buku sesuai dengan substansi penelitian 		<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Tahun terbit dalam periode peneliti 		<ul style="list-style-type: none"> Ya (100%) Tidak (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ISBN 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) 	

- Berpotensi dapat tercapai (hasil telah direview dengan komentar baik)
- Skor = 45
- Penerbit bereputasi
 - Tidak ada (0%)
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Isi buku sesuai dengan substansi penelitian
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Tahun terbit dalam periode peneliti
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- ISBN
 - Ada (100%)
 - Tidak ada (0%)
- Penerbit bereputasi
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Isi buku sesuai dengan substansi penelitian
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Tahun terbit dalam periode peneliti
 - Ya (100%)
 - Tidak (0%)
- Kemungkinan tercapai rendah (satu *book chapter* sudah terbit)
- Skor = 25
- Tidak ada capaian (draf)
- Skor = 0

<p>2 Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%) 	
-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
----------	-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

D. PENILAIAN MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN TERAPAN

Luaran : satu produk ipteks-Sosbud berupa Hak Cipta

Tahun : pertama

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)	
		Status	Item	Bobot		
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (sertifikat sudah terbit) Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> Sertifikat hak cipta 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Tahun sertifikat Hak Cipta 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Substansi Hak Cipta yang dihasilkan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai substansi penelitian(100%) Tidak sesuai substansi penelitian(0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (sudah diajukan, sertifikat belum terbit) Skor =55 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen pengajuan hak cipta 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tahun pengajuan sertifikat Hak Cipta 		<ul style="list-style-type: none"> Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Substansi Hak Cipta 		<ul style="list-style-type: none"> Sesuai substansi penelitian(100%) 		

	yang diajukan	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai substansi penelitian(0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (dokumen hak cipta lengkap, belum diajukan) • Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen yang akan diajukan hak cipta • Tahun pengajuan sertifikat Hak Cipta 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) • Sesuai periode penelitian (100%) • Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi dan spesifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Substansi Hak Cipta yang akan diajukan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai substansi penelitian(100%) • Tidak (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (dokumen hak cipta belum lengkap) • Skor = 20 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen yang akan diajukan hak cipta • Tahun pengajuan sertifikat Hak Cipta 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) • Sesuai periode penelitian (100%) • Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi dan spesifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Substansi Hak Cipta yang akan diajukan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai substansi penelitian(100%) • Tidak sesuai substansi penelitian(0%)

- Tidak ada capaian (draf)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu produk Ipteks-Sosbud berupa Hak Cipta

Tahun : kedua dan/atau ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian		
		Status	Item	Bobot
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan sangat baik) Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen Hasil uji coba/uji pakar 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen Hasil uji coba/uji pakar 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan baik) Skor = 55 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen Hasil uji coba/uji pakar 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen Hasil uji coba/uji pakar 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan cukup baik) Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen Hasil uji coba/uji pakar 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
	<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
	<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen Hasil uji coba/uji pakar 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
	<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
	<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		

- Kemungkinan tercapai rendah (pengujian belum sepenuhnya dilakukan dan terdokumentasi kurang baik)
- Skor = 20
- Dokumen Hasil uji coba/uji pakar
- Dokumentasi pengujian berupa foto atau video
- Buku petunjuk penggunaan
- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Tidak ada capaian (tidak ada dokumen pengujian)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu produk ipteks-Sosbud berupa paten

Tahun : pertama

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (nomor pendaftaran paten telah ada) Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional Tahun pendaftaran paten Deskripsi dan spesifikasi Substansi paten yang dihasilkan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai substansi penelitian(100%) Tidak sesuai substansi penelitian(0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (sudah diajukan, nomor pendaftaran paten belum terbit) Skor =55 	<ul style="list-style-type: none"> Surat pendaftaran paten Tahun pendaftaran paten 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) Ada (100%) 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi dan spesifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Substansi paten yang dihasilkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai substansi penelitian(100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai substansi penelitian(0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (dokumen pendaftaran paten lengkap, belum diajukan) • Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokument pendaftaran paten • Tahun pendaftaran paten 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) • Sesuai periode penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi dan spesifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Substansi paten yang dihasilkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai substansi penelitian(100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (dokumen pengajuan paten belum lengkap) • Skor = 20 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokument pendaftaran paten • Deskripsi dan spesifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Substansi paten yang dihasilkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai substansi penelitian(100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai substansi penelitian(0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada capaian (tidak ada dokumen paten) 		

- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu produk Ipteks-Sosbud berupa Paten

Tahun : kedua dan/atau ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)	
		Status	Item	Bobot		
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Telah tercapai/terlaksana (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan sangat baik) • Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen hasil uji coba 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 		<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%)
			<ul style="list-style-type: none"> • Buku petunjuk penggunaan 		<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan baik) • Skor = 55 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen hasil uji coba 	
			<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 			<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%)
					<ul style="list-style-type: none"> • Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan cukup baik) • Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen hasil uji coba 			<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%)
					<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) 			<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada (0%)

- Kemungkinan tercapai rendah (pengujian belum sepenuhnya dilakukan dan terdokumentasi kurang baik)
- Skor = 20
- Dokumen hasil uji coba
 - Ada (100%)
 - Tidak ada (0%)
- Dokumentasi pengujian berupa foto atau video
 - Ada (100%)
 - Tidak ada (0%)
- Buku petunjuk penggunaan
 - Ada (100%)
 - Tidak ada (0%)
- Tidak ada capaian (tidak ada dokumen pengujian)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu produk Ipteks-Sosbud berupa paten Sederhana

Tahun : pertama

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (nomor pendaftaran paten telah ada) Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten sederhana yang dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional Tahun pendaftaran paten sederhana Deskripsi dan spesifikasi Substansi paten sederhana yang dihasilkan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai substansi penelitian(100%) Tidak sesuai substansi penelitian(0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (sudah diajukan, nomor pendaftaran paten sederhana belum terbit) Skor =55 	<ul style="list-style-type: none"> Surat pendaftaran paten sederhana Tahun pendaftaran paten sederhana 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi dan spesifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Substansi paten sederhana yang dihasilkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai substansi penelitian(100%) • Tidak sesuai substansi penelitian(0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (dokumen pendaftaran paten sederhana lengkap, belum diajukan) • Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokument pendaftaran paten sederhana • Tahun pendaftaran paten sederhana 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) • Sesuai periode penelitian (100%) • Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi dan spesifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Substansi paten sederhana yang dihasilkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai substansi penelitian(100%) • Tidak (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah (dokumen pengajuan paten sederhana belum lengkap) • Skor = 20 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokument pendaftaran paten sederhana • Deskripsi dan spesifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Substansi paten sederhana yang dihasilkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai substansi penelitian(100%) • Tidak sesuai substansi penelitian(0%)

- Tidak ada capaian (tidak ada dokumen paten sederhana)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> • Kontribusi mitra • Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu produk ipteks-Sosbud berupa Paten Sederhana

Tahun : kedua dan/atau ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian		
		Status	Item	Bobot
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan sangat baik) Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji coba 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji coba 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan baik) Skor = 55 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji coba 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan cukup baik) Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji coba 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)

- Kemungkinan tercapai rendah (pengujian belum sepenuhnya dilakukan dan terdokumentasi kurang baik)
- Skor = 20
- Dokumen hasil uji coba
- Dokumentasi pengujian berupa foto atau video
- Buku petunjuk penggunaan
- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Tidak ada capaian (tidak ada dokumen pengujian)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu produk Perlindungan Varietas Tanaman-PVT

Tahun : pertama

No	Komponen penilaian	Penilaian		
		Status	Item	Bobot
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (pengujian BUSS sebelum diajukan PVT telah selesai dan terdokumentasi dengan baik) Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi varietas Dokumen hasil pengujian varietas meliputi deskripsi keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan. 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian BUSS sebelum diajukan PVT telah selesai namun belum terdokumentasi dengan baik) Skor = 55 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi varietas Dokumen hasil pengujian varietas meliputi deskripsi keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan. 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai tercapai (pengujian BUSS sebelum diajukan PVT sebagian besar telah selesai) Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi varietas Dokumen hasil pengujian varietas meliputi deskripsi 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%)
				<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada (0%)

		keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan.	
<ul style="list-style-type: none"> • Kemungkinan tercapai rendah rendah (pengujian BUSS sebelum diajukan PVT baru sebagian kecil telah selesai) • Skor = 20 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi dan spesifikasi varietas • Dokumen hasil pengujian varietas meliputi deskripsi keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) • Ada (100%) • Tidak ada (0%) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada capaian (tidak ada hasil pengujian BUSS) 			

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> • Kontribusi mitra • Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu produk Perlindungan Varietas Tanaman-PVT

Tahun : kedua dan/atau ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)	
		Status	Item	Bobot		
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan sangat baik) Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil pengujian multilokasi varietas meliputi deskripsi keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan baik) Skor =55 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen Pengajuan PVT dengan status diterima 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Surat diterbitkan perlindungan sementara 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil pengujian multilokasi varietas meliputi deskripsi keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan baik) Skor =55 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen Pengajuan PVT dengan status diterima 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Surat diterbitkan 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
		<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil pengujian multilokasi varietas meliputi deskripsi keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
		<ul style="list-style-type: none"> Dokumen Pengajuan PVT dengan status diterima 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		

	perlindungan sementara		
<ul style="list-style-type: none"> ● Berpotensi dapat (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan cukup baik) ● Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen hasil pengujian multilokasi varietas meliputi deskripsi keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen Pengajuan PVT dengan status diterima 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Surat diterbitkan perlindungan sementara 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Kemungkinan tercapai rendah rendah (pengujian belum sepenuhnya dilakukan dan terdokumentasi kurang baik) ● Skor = 20 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen hasil pengujian multilokasi varietas meliputi deskripsi keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen Pengajuan PVT dengan status diterima 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Surat diterbitkan perlindungan sementara 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%)

- Tidak ada capaian (tidak ada dokumen pengujian)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu produk Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu -DTLST

Tahun : pertama

No	Komponen penilaian	Penilaian			
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (pengujian DTLST, deskripsi dan spesifikasi telah diselesaikan dan terdokumentasi dengan baik) Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi DTLST . 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian DTLST, deskripsi dan spesifikasi telah diselesaikan dan namun belum terdokumentasi dengan baik) Skor =55 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi DTLST . 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai tercapai (pengujian DTLST, deskripsi dan spesifikasi belum diselesaikan dan belum terdokumentasi dengan baik) Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi DTLST . 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Kemungkinan tercapai rendah rendah (pengujian DTLST, deskripsi dan spesifikasi baru sebagian kecil diselesaikan) Skor = 20 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi DTLST . 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		

- Tidak ada (belum ada pengujian DTLST, deskripsi dan spesifikasi)

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu produk Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu -DTLST

Tahun : kedua dan/atau ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (pengujian telah dilakukan, terdokumentasi dengan baik, dan telah bersertifikat DTLST) Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen publikasi permohonan DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Sertifikat DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan (manual book) 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai tercapai (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi dengan baik permohonan sertifikat DTLST sudah diajukan) Skor =55 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen publikasi permohonan DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen pengajuan Sertifikat DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Buku petunjuk penggunaan (manual book) 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
				<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) 	

	<ul style="list-style-type: none"> ● Berpotensi dapat tercapai (pengujian telah dilakukan dan terdokumentasi baik, permohonan sertifikat DTLST belum diajukan) ● Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen hasil uji DTLST ● Dokumen publikasi permohonan DTLST ● Dokumen pengajuan Sertifikat DTLST ● Buku petunjuk penggunaan (manual book) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Kemungkinan tercapai rendah rendah (pengujian belum lengkap dilakukan dan terdokumentasi kurang lengkap) ● Skor = 20 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen hasil uji DTLST ● Dokumen publikasi permohonan DTLST ● Dokumen pengajuan Sertifikat DTLST ● Buku petunjuk penggunaan (manual book) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%)
2	<p>Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor =15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3			<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%)

	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai (0%)
<p>4 Realisasi kontribusi mitra (jika ada)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

Luaran : satu produk Naskah Kebijakan

Tahun : pertama

No	Komponen penilaian	Penilaian		
		Status	Item	Bobot
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (Dokumen draf naskah kebijakan tersusun dengan sangat baik) Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> Draf naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (Dokumen draf naskah kebijakan tersusun dengan baik) Skor = 55 	<ul style="list-style-type: none"> Draf naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (Dokumen draf naskah kebijakan tersusun cukup baik) Skor = 40 	<ul style="list-style-type: none"> Draf naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Kemungkinan tercapai rendah (Dokumen draf naskah kebijakan tersusun kurang baik) Skor = 20 	<ul style="list-style-type: none"> Draf naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada capaian (Dokumen draf naskah kebijakan tidak ada) Skor = 0 		
2	Kemajuan ketercapaian luaran	<ul style="list-style-type: none"> Capaian luaran tambahan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai jenis 	<ul style="list-style-type: none"> Tercapai (100%)

	tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Skor =15 	luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak/belum tercapai (0%) 	
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> • Kontribusi mitra • Skor = 10 	Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%) 	

Luaran : satu produk Naskah Kebijakan

Tahun : kedua dan/atau ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Telah tercapai/terlaksana (Dokumen naskah kebijakan tersusun dengan sangat baik dan sudah diserahkan) • Skor = 65 	<ul style="list-style-type: none"> • Naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> • Isi kebijakan tidak sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> • Surat/Formulir penyerahan naskah kebijakan kepada pembuat kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> • Tahun surat/formulir penyerahan naskah kebijakan sebelum periode penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi besar dapat tercapai (Dokumen kebijakan tersusun dengan baik dan sudah diserahkan) • Skor =55 	<ul style="list-style-type: none"> • Draf naskah k ebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> • Draf naskah k ebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (Dokumen naskah kebijakan tersusun cukup baik dan sudah diserahkan) 		<ul style="list-style-type: none"> • Draf naskah k ebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> • Draf naskah k ebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> • Draf naskah k ebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> • Draf naskah k ebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%) • Tidak ada (0%)

	<ul style="list-style-type: none"> ● Skor = 40 		
	<ul style="list-style-type: none"> ● Kemungkinan tercapai rendah (Dokumen naskah kebijakan sudah ada namun belum diserahkan) ● Skor = 20 	<ul style="list-style-type: none"> ● Draf naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%)
2	<p>Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	<p>Kesesuaian penelitian dengan usulan</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<p>Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4	<p>Realisasi kontribusi mitra (jika ada)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<p>Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

		<ul style="list-style-type: none"> terdokumentasi kurang lengkap dan kurang baik) ● Skor = 15 ● Tidak ada capaian (Dokumen <i>feasibility study</i> dan <i>business plan</i> tidak ada) ● Skor = 0 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen <i>business plan</i> ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%) ●
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor =10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4.	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	<ul style="list-style-type: none"> ● Kekuatan tim peneliti ● Skor 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kondisi kekuatan tim peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sangat baik ● Baik ● Kurang baik
5	Realisasi kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> ● Kerjasama dengan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian kerjasama yang dijanjikan dengan pelaksanaak penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)

Luaran : satu produk Industri

Tahun : kedua

No	Komponen penilaian	Penilaian			
		Status	Item	Bobot	Nilai (skor x bobot tiap item)
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi dengan sangat baik) Skor = 50 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi produk 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas Dokumentasi pengujian (foto atau video) Kesesuaian tanggal pengujian produk 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> Bagian dari substansi penelitian (100%) Bukan bagian dari substansi penelitian (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi dengan baik) 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi produk Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) 	

<ul style="list-style-type: none"> ● Skor =40 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumentasi pengujian (foto atau video) ● Kesesuaian tanggal pengujian produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%) ● Sesuai periode penelitian (100%) ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
<ul style="list-style-type: none"> ● Berpotensi dapat tercapai (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi cukup baik) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Bagian dari substansi penelitian (100%) ● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%)
<ul style="list-style-type: none"> ● Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi dan spesifikasi produk ● Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas ● Dokumentasi pengujian (foto atau video) ● Kesesuaian tanggal pengujian produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Sesuai periode penelitian (100%) ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Bagian dari substansi

		<ul style="list-style-type: none"> ● Kemungkinan tercapai rendah (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi kurang baik) ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi dan spesifikasi produk ● Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas ● Dokumentasi pengujian (foto atau video) ● Kesesuaian tanggal pengujian produk 	<p>penelitian (100%)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Sesuai periode penelitian (100%) ● Tidak sesuai periode penelitian(0%) ● Bagian dari substansi penelitian (100%) ● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%)
2	Kemajuan ketercapaian luaran	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada capaian (Dokumen pengujian tidak ada) ● Skor = 0 	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan 		<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%)

	tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Skor =10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4.	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	<ul style="list-style-type: none"> ● Kekuatan tim peneliti ● Skor 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kondisi kekuatan tim peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sangat baik ● Baik ● Kurang baik
5	Realisasi kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> ● Kerjasama dengan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian kerjasama yang dijanjikan dengan pelaksanaak penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)

Luaran : satu produk Industri

Tahun : ketiga

NO	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN			
		STATUS	ITEM	BOBOT	NILAI (SKOR x BOBOT TIAP ITEM)
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi dengan sangat baik) Skor = 50 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi produk Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas Dokumentasi pengujian (foto atau video) Kesesuaian tanggal pengujian produk Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) Bagian dari substansi penelitian (100%) Bukan bagian dari substansi penelitian (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi produk Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) 	

<p>terdokumentasi dengan baik)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Skor =40 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumentasi pengujian (foto atau video) ● Kesesuaian tanggal pengujian produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Sesuai periode penelitian (100%) ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
<ul style="list-style-type: none"> ● Berpotensi dapat tercapai (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi cukup baik) ● Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi Produk ● Deskripsi dan spesifikasi produk ● Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas ● Dokumentasi pengujian (foto atau video) ● Kesesuaian tanggal pengujian produk ● Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Bagian dari substansi penelitian (100%) ● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Sesuai periode penelitian (100%) ● Tidak sesuai periode penelitian(0%) ● Bagian dari substansi

			penelitian (100%)
			● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%)
	● Kemungkinan tercapai rendah (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi kurang baik)	● Deskripsi dan spesifikasi produk	● Ada (100%)
			● Tidak ada (0%)
		● Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas	● Ada (100%)
			● Tidak ada (0%)
	● Skor = 15	● Dokumentasi pengujian (foto atau video)	● Ada (100%)
			● Tidak ada (0%)
		● Kesesuaian tanggal pengujian produk	● Sesuai periode penelitian (100%)
			● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
		● Substansi Produk	● Bagian dari substansi penelitian (100%)
			● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%)
	● Tidak ada capaian (Dokumen pengujian tidak ada)		
	● Skor = 0		
2	Kemajuan ketercapaian luaran	● Capaian luaran tambahan	● Tercapai (100%)

	tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Skor =10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4.	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	<ul style="list-style-type: none"> ● Kekuatan tim peneliti ● Skor 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kondisi kekuatan tim peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sangat baik ● Baik ● Kurang baik
5	Realisasi kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> ● Kerjasama dengan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian kerjasama yang dijanjikan dengan pelaksanaak penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)

Luaran : satu produk Naskah Kebijakan

Tahun : pertama

NO	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN			NILAI (SKOR x BOBOT TIAP ITEM)	
		STATUS	ITEM	BOBOT		
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (semua dokumen pendukung tersedia dengan sangat baik) Skor = 50 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen naskah kebijakan hasil advokasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen proses pembahasan kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Jadwal pembahasan oleh penyelenggara 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai substansi penelitian (100%) Tidak sesuai substansi penelitian (0%) 		
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (semua dokumen pendukung tersedia dengan baik) Skor =40 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen naskah kebijakan hasil advokasi 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Dokumen proses pembahasan kebijakan 		<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%)
				<ul style="list-style-type: none"> Jadwal pembahasan 		<ul style="list-style-type: none"> Sesuai periode

	oleh penyelenggara	penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai substansi penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai substansi penelitian (0%)
<ul style="list-style-type: none"> ● Berpotensi dapat tercapai (semua dokumen pendukung tersedia cukup baik) ● Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen naskah kebijakan hasil advokasi 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen proses pembahasan kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Jadwal pembahasan oleh penyelenggara 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai periode penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai substansi penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai substansi penelitian (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%)

- Kemungkinan tercapai rendah (semua dokumen pendukung tersedia kurang lengkap)
- Skor = 15
- Dokumen naskah kebijakan hasil advokasi
- Dokumen proses pembahasan kebijakan
- Jadwal pembahasan oleh penyelenggara
- Substansi naskah kebijakan
- Tidak ada (0%)
- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Sesuai periode penelitian (100%)
- Tidak sesuai periode penelitian(0%)
- Sesuai substansi penelitian (100%)
- Tidak sesuai substansi penelitian (0%)
- Tidak ada capaian (Dokumen pendukung tidak ada)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor =10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

4.	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	<ul style="list-style-type: none"> ● Kekuatan tim peneliti ● Skor 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kondisi kekuatan tim peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sangat baik (100%) ● Baik (75%) ● Kurang baik (25%)
5	Realisasi kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> ● Kerjasama dengan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian kerjasama yang dijanjikan dengan pelaksanaak penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)

Luaran : satu produk Naskah Kebijakan

Tahun : kedua dan ketiga

NO	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN			NILAI (SKOR x BOBOT TIAP ITEM)
		STATUS	ITEM	BOBOT	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (semua dokumen pendukung tersedia dengan sangat baik) Skor = 50 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen proses penetapan kebijakan Jadwal proses penetapan Naskah kebijakan yang siap ditetapkan Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai substansi penelitian (100%) Tidak sesuai substansi penelitian (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (semua dokumen pendukung tersedia dengan baik) Skor =40 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen proses penetapan kebijakan Jadwal proses penetapan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) 	

		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Naskah kebijakan yang siap ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai substansi penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai substansi penelitian (0%)
<ul style="list-style-type: none"> ● Berpotensi dapat tercapai (semua dokumen pendukung tersedia cukup baik) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen proses penetapan kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%)
<ul style="list-style-type: none"> ● Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> ● Jadwal proses penetapan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai periode penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Naskah kebijakan yang siap ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai substansi penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai substansi penelitian (0%)

- Kemungkinan tercapai rendah (semua dokumen pendukung tersedia kurang lengkap)
- Skor = 15

- Dokumen proses penetapan kebijakan
- Jadwal proses penetapan

- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Sesuai periode penelitian (100%)

- Tidak sesuai periode penelitian(0%)

- Naskah kebijakan yang siap ditetapkan

- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)

- Substansi naskah kebijakan

- Sesuai substansi penelitian (100%)

- Tidak sesuai substansi penelitian (0%)

- Tidak ada capaian (Dokumen pendukung tidak ada)
- Skor = 0

<p>2</p>	<p>Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
<p>3</p>	<p>Kesesuaian penelitian dengan usulan</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

4.	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	<ul style="list-style-type: none"> ● Kekuatan tim peneliti ● Skor 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kondisi kekuatan tim peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sangat baik (100%) ● Baik (75%) ● Kurang baik (25%)
5	Realisasi kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> ● Kerjasama dengan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian kerjasama yang dijanjikan dengan pelaksanaak penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)

F. PENILAIAN MONEV PENELITIAN KONSORSIUM RISET PERGURUAN TINGGI (KRU-PT)

Luaran : satu produk Industri

Tahun : Pertama

No	Komponen penilaian	Penilaian		
		St atus	Item	Bobot
				Nilai (skor x bobot tiap item)
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (<i>feasibility study</i> dan <i>business plan</i> telah dilaksanakan dan terdokumentasi dengan lengkap dan sangat baik) Skor = 50 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen <i>feasibility study</i> Dokumen <i>business plan</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (<i>feasibility study</i> dan <i>business plan</i> telah dilaksanakan dan terdokumentasi dengan lengkap dan baik) Skor =40 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen <i>feasibility study</i> Dokumen <i>business plan</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi dapat tercapai (<i>feasibility study</i> dan <i>business plan</i> telah dilaksanakan dan terdokumentasi dengan lengkap dan cukup baik) Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen <i>feasibility study</i> Dokumen <i>business plan</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Kemungkinan tercapai rendah (<i>feasibility study</i> dan <i>business plan</i> telah dilaksanakan dan 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen <i>feasibility study</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%)

		<ul style="list-style-type: none"> terdokumentasi kurang lengkap dan kurang baik) ● Skor = 15 ● Tidak ada capaian (Dokumen <i>feasibility study</i> dan <i>business plan</i> tidak ada) ● Skor = 0 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen <i>business plan</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%)
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor =10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4.	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	<ul style="list-style-type: none"> ● Kekuatan tim peneliti ● Skor 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kondisi kekuatan tim peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sangat baik ● Baik ● Kurang baik
5	Realisasi kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> ● Kerjasama dengan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian kerjasama yang dijanjikan dengan pelaksanaak penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)

Luaran : satu produk Industri

Tahun : kedua

No	Komponen penilaian	Penilaian			
		Status	Item	Bobot	Nilai (skor x bobot tiap item)
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi dengan sangat baik) Skor = 50 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi produk 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas Dokumentasi pengujian (foto atau video) Kesesuaian tanggal pengujian produk Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) Bagian dari substansi penelitian (100%) Bukan bagian dari substansi penelitian (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi dengan baik) 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi produk Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) 	

<ul style="list-style-type: none"> ● Skor =40 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumentasi pengujian (foto atau video) ● Kesesuaian tanggal pengujian produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%) ● Sesuai periode penelitian (100%) ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
<ul style="list-style-type: none"> ● Berpotensi dapat tercapai (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi cukup baik) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Bagian dari substansi penelitian (100%) ● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%)
<ul style="list-style-type: none"> ● Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi dan spesifikasi produk ● Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas ● Dokumentasi pengujian (foto atau video) ● Kesesuaian tanggal pengujian produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Sesuai periode penelitian (100%) ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Bagian dari substansi

			penelitian (100%)
			<ul style="list-style-type: none"> ● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Kemungkinan tercapai rendah (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi kurang baik) ● Skor = 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi dan spesifikasi produk ● Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas ● Dokumentasi pengujian (foto atau video) ● Kesesuaian tanggal pengujian produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Sesuai periode penelitian (100%) ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Bagian dari substansi penelitian (100%) ● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada capaian (Dokumen pengujian tidak ada) ● Skor = 0 		
2	Kemajuan ketercapaian luaran	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%)

	tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Skor =10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4.	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	<ul style="list-style-type: none"> ● Kekuatan tim peneliti ● Skor 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kondisi kekuatan tim peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sangat baik ● Baik ● Kurang baik
5	Realisasi kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> ● Kerjasama dengan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian kerjasama yang dijanjikan dengan pelaksanaak penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)

Luaran : satu produk Industri

Tahun : ketiga

NO	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN		
		STATUS	ITEM	BOBOT
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi dengan sangat baik) Skor = 50 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi produk Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas Dokumentasi pengujian (foto atau video) Kesesuaian tanggal pengujian produk Substansi ProdukT 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) Bagian dari substansi penelitian (100%) Bukan bagian dari substansi penelitian (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi dan spesifikasi produk Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Ada (100%) Tidak ada (0%)

<p>terdokumentasi dengan baik)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Skor =40 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumentasi pengujian (foto atau video) ● Kesesuaian tanggal pengujian produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%)
<ul style="list-style-type: none"> ● Berpotensi dapat tercapai (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi cukup baik) ● Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi ProdukT ● Deskripsi dan spesifikasi produk ● Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas ● Dokumentasi pengujian (foto atau video) ● Kesesuaian tanggal pengujian produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai periode penelitian (100%) ● Tidak sesuai periode penelitian(0%) ● Bagian dari substansi penelitian (100%) ● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Ada (100%) ● Tidak ada (0%) ● Sesuai periode penelitian (100%) ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi Produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Bagian dari substansi

			penelitian (100%)
			● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%)
	● Kemungkinan tercapai rendah (pengujian produk di lingkungan yang lebih luas telah dilaksanakan dan terdokumentasi kurang baik)	● Deskripsi dan spesifikasi produk	● Ada (100%)
			● Tidak ada (0%)
		● Dokumen hasil uji lapangan/lingkungan yang lebih luas	● Ada (100%)
			● Tidak ada (0%)
	● Skor = 15	● Dokumentasi pengujian (foto atau video)	● Ada (100%)
			● Tidak ada (0%)
		● Kesesuaian tanggal pengujian produk	● Sesuai periode penelitian (100%)
			● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
		● Substansi ProdukT	● Bagian dari substansi penelitian (100%)
			● Bukan bagian dari substansi penelitian (0%)
	● Tidak ada capaian (Dokumen pengujian tidak ada)		
	● Skor = 0		
2	Kemajuan ketercapaian luaran	● Capaian luaran tambahan	● Tercapai (100%)

	tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Skor =10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)
4.	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	<ul style="list-style-type: none"> ● Kekuatan tim peneliti ● Skor 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kondisi kekuatan tim peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sangat baik ● Baik ● Kurang baik
5	Realisasi kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> ● Kerjasama dengan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian kerjasama yang dijanjikan dengan pelaksanaak penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)

Luaran : satu produk Naskah Kebijakan

Tahun : pertama

NO	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN			NILAI (SKOR x BOBOT TIAP ITEM)
		STATUS	ITEM	BOBOT	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (semua dokumen pendukung tersedia dengan sangat baik) Skor = 50 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen naskah kebijakan hasil advokasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Dokumen proses pembahasan kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Jadwal pembahasan oleh penyelenggara 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai substansi penelitian (100%) Tidak sesuai substansi penelitian (0%) 	
			<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (semua dokumen pendukung tersedia dengan baik) Skor =40 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen naskah kebijakan hasil advokasi 	
		<ul style="list-style-type: none"> Dokumen proses pembahasan kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) 		
		<ul style="list-style-type: none"> Jadwal pembahasan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai periode 		

	oleh penyelenggara	penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai substansi penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai substansi penelitian (0%)
<ul style="list-style-type: none"> ● Berpotensi dapat tercapai (semua dokumen pendukung tersedia cukup baik) ● Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen naskah kebijakan hasil advokasi 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumen proses pembahasan kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Jadwal pembahasan oleh penyelenggara 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai periode penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai substansi penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tidak sesuai substansi penelitian (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> ● Ada (100%)

- Kemungkinan tercapai rendah (semua dokumen pendukung tersedia kurang lengkap)
- Skor = 15
- Dokumen naskah kebijakan hasil advokasi
- Dokumen proses pembahasan kebijakan
- Jadwal pembahasan oleh penyelenggara
- Substansi naskah kebijakan
- Tidak ada (0%)
- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Sesuai periode penelitian (100%)
- Tidak sesuai periode penelitian(0%)
- Sesuai substansi penelitian (100%)
- Tidak sesuai substansi penelitian (0%)
- Tidak ada capaian (Dokumen pendukung tidak ada)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> ● Capaian luaran tambahan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai (100%) ● Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> ● Penelitian sesuai usulan ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuai (100%) ● Tidak sesuai (0%)

4.	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	<ul style="list-style-type: none"> ● Kekuatan tim peneliti ● Skor 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kondisi kekuatan tim peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sangat baik (100%) ● Baik (75%) ● Kurang baik (25%)
5	Realisasi kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> ● Kerjasama dengan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian kerjasama yang dijanjikan dengan pelaksanaak penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)

Luaran : satu produk Naskah Kebijakan

Tahun : kedua dan ketiga

No	Komponen penilaian	Penilaian			Nilai (skor x bobot tiap item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (semua dokumen pendukung tersedia dengan sangat baik) Skor = 50 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen proses penetapan kebijakan Jadwal proses penetapan Naskah kebijakan yang siap ditetapkan Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) Tidak sesuai periode penelitian(0%) Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai substansi penelitian (100%) Tidak sesuai substansi penelitian (0%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Berpotensi besar dapat tercapai (semua dokumen pendukung tersedia dengan baik) Skor =40 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen proses penetapan kebijakan Jadwal proses penetapan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada (100%) Tidak ada (0%) Sesuai periode penelitian (100%) 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Naskah kebijakan yang siap ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai substansi penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai substansi penelitian (0%)
<ul style="list-style-type: none"> • Berpotensi dapat tercapai (semua dokumen pendukung tersedia cukup baik) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen proses penetapan kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%)
<ul style="list-style-type: none"> • Skor = 25 	<ul style="list-style-type: none"> • Jadwal proses penetapan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada (0%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai periode penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai periode penelitian(0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Naskah kebijakan yang siap ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada (0%)
	<ul style="list-style-type: none"> • Substansi naskah kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai substansi penelitian (100%)
		<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sesuai substansi penelitian (0%)

- Kemungkinan tercapai rendah (semua dokumen pendukung tersedia kurang lengkap)
- Skor = 15

- Dokumen proses penetapan kebijakan
- Jadwal proses penetapan

- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)
- Sesuai periode penelitian (100%)

- Tidak sesuai periode penelitian(0%)

- Naskah kebijakan yang siap ditetapkan

- Ada (100%)
- Tidak ada (0%)

- Substansi naskah kebijakan

- Sesuai substansi penelitian (100%)

- Tidak sesuai substansi penelitian (0%)

- Tidak ada capaian (Dokumen pendukung tidak ada)
- Skor = 0

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> • Capaian luaran tambahan • Skor =10 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai (100%) • Tidak/belum tercapai (0%)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian sesuai usulan • Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuai (100%) • Tidak sesuai (0%)

4.	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	<ul style="list-style-type: none"> ● Kekuatan tim peneliti ● Skor 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kondisi kekuatan tim peneliti 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sangat baik (100%) ● Baik (75%) ● Kurang baik (25%)
5	Realisasi kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> ● Kerjasama dengan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian kerjasama yang dijanjikan dengan pelaksanaak penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontribusi mitra ● Skor = 10 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kesesuaian janji mitra di usulan dengan pelaksanaan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ● Terlaksana (10) ● Tidak terlaksana (0)

G. PENILAIAN MONEV KAJIAN KEBIJAKAN STRATEGIS (KKS)

Luaran: Naskah *policy brief*, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis

No	Komponen Penilaian	Status	Penilaian	Dokumen Pendukung Laporan Kemajuan	Isian Laporan Kemajuan	Skor
1		●Telah tercapai/terlaksana (naskah telah tersusun dengan sangat baik, Skor = 75))	<ul style="list-style-type: none"> ● Isi naskah <ul style="list-style-type: none"> ➢ sesuai penugasan (100%) ➢ Tidak sesuai penugasan (0%) 	●Naskah <i>policy brief</i> , rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis	<ul style="list-style-type: none"> ● Judul Naskah akademik ● Nama penyusun naskah (bisa lebih dari satu) 	75
		●Berpotensi besar dapat tercapai (naskah telah tersusun dengan baik, Skor = 60)	<ul style="list-style-type: none"> ● Isi naskah <ul style="list-style-type: none"> ➢ sesuai penugasan (100%) ➢ Tidak sesuai penugasan (0%) 	●Naskah <i>policy brief</i> , rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis	<ul style="list-style-type: none"> ● Judul Naskah akademik ● Nama penyusun naskah (bisa lebih dari satu) 	60
		●Berpotensi dapat tercapai (naskah telah tersusun cukup baik, Skor = 45)	<ul style="list-style-type: none"> ● Isi naskah <ul style="list-style-type: none"> ➢ sesuai penugasan (100%) ➢ Tidak sesuai penugasan (0%) 	●Naskah <i>policy brief</i> , rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis	<ul style="list-style-type: none"> ● Judul Naskah akademik ● Nama penyusun naskah (bisa lebih dari satu) 	45
		●Kemungkinan tercapai rendah (susunan kurang baik, Skor = 25)	<ul style="list-style-type: none"> ● Isi naskah <ul style="list-style-type: none"> ➢ sesuai penugasan (100%) ➢ Tidak sesuai penugasan (0%) 	●Naskah <i>policy brief</i> , rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis	<ul style="list-style-type: none"> ● Judul Naskah akademik ● Nama penyusun naskah (bisa lebih dari satu) 	25
		●Tidak ada capaian (Skor = 0)		●Naskah draf buku		

2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none"> Telah tercapai/terlaksana (Skor = 15) 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	15
		<ul style="list-style-type: none"> Belum tercapai/terlaksana (Skor = 0) 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai jenis luaran tambahan yang dijanjikan 	0
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<ul style="list-style-type: none"> Penelitian sesuai usulan (Skor = 10) 	<ul style="list-style-type: none"> Sesuai 			10
		<ul style="list-style-type: none"> Penelitian tidak sesuai (Skor = 0) 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak sesuai 			0

LAMPIRAN 7. PENILAIAN LUARAN PENELITIAN

A. PENILAIAN LUARAN PENELITIAN PEMULA

Luaran : artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6 -accepted atau published

Tahun	Transaksi luaran pada proposal					Validasi/penilaian luaran			
	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1	<ul style="list-style-type: none"> Publikasi di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6 Publikasi di jurnal internasional Publikasi di prosiding 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-6 	<ul style="list-style-type: none"> Accepted/<i>published</i> Rencana nama jurnal yang dituju 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan accepted / diterbitkan dari chief editor 	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Artikel telah berstatus accepted atau published 	<ul style="list-style-type: none"> Nama jurnal Penerbit jurnal Judul artikel Nama Penulis URL Artikel (jika ada) Lembaga pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan accepted dari chief editor Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprint article</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan accepted dari chief editor tidak ada atau galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprint article</i>) Tahun accepted /published sebelum periode penelitian Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian
				<ul style="list-style-type: none"> Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprint article</i>) 					
		<ul style="list-style-type: none"> Artikel di jurnal internasional 	<ul style="list-style-type: none"> Accepted/<i>published</i> Rencana nama jurnal 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan accepted dari chief editor atau 	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Artikel telah berstatus accepted atau 	<ul style="list-style-type: none"> Nama jurnal Penerbit jurnal Judul artikel 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan accepted dari chief editor 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan accepted dari chief editor tidak ada

yang dituju	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprint article</i>) 	Ada/tersedia	publish ed	<ul style="list-style-type: none"> • Nama Penulis • URL Artikel (jika ada) • DOI (jika ada) • Lembaga pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprint article</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprint article</i>) tidak ada • Tahun accepted /publishe d sebelum periode penelitian • Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian
<ul style="list-style-type: none"> • Artikel di prosiding seminar internasional terindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Published • Rencana nama conference yang diikuti 	Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Prosiding terindeks pada database bereputasi • Terindeks pada database bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama Conference/ seminar pelaksanaan conference • Judul Artikel • Nama Penulis • Penerbit • URL prosiding (jika ada) • Lembaga Pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • cover, daftar isi, dan artikel di prosiding • Bukan termasuk prosiding terindeks bereputasi • Tahun pelaksanaan conference sebelum periode penelitian • Substansi artikel

tidak sesuai dengan topik penelitian

Luaran : artikel di prosiding seminar nasional/internasional

Transaksi luaran pada proposal

Validasi/penilaian luaran

Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1, 2, atau 3	Publikasi di prosiding seminar internasional	Artikel pada conference/seminar nasional/internasional	<ul style="list-style-type: none"> • Terbit • Rencana nama conference yang diikuti 	Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 1 Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 2 Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 3	Ada/tersedia Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel lengkap tercetak dalam prosiding 1, 2, dan 3 • Terindeks pada database bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama Conference/seminar 1, 2, dan 3 • Waktu pelaksanaan conference 1, 2, dan 3 • Judul Artikel 1, 2, dan 3 • Penulis 1, 2, dan 3 • Penerbit 1, 2, dan 3 • URL prosiding (jika ada) • Lembaga Pengindeks 1, 2, dan 3 	Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 1, 2, dan 3	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen pendukung (cover, daftar isi, dan artikel) tidak ada • Bukan termasuk prosiding terindeks bereputasi • Tahun pelaksanaan conference sebelum periode penelitian • Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian

B. PENILAIAN LUARAN PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI (PKPT)

Luaran : satu artikel di jurnal internasional-*accepted*

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1	Publikasi di Jurnal Internasional	Artikel di jurnal internasional	<ul style="list-style-type: none"> Accepted Rencana nama jurnal yang dituju 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) 	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Ada surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> Tergolong sebagai jurnal internasional 	<ul style="list-style-type: none"> Nama jurnal Penerbit jurnal Judul artikel Nama Penulis URL Artikel (jika ada) DOI (jika ada) Lembaga pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> tidak ada Bukan termasuk artikel internasional terindeks bereputasi Penerbit termasuk dalam list predatory Tahun <i>accepted</i> sebelum periode penelitian Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian

Luaran : satu artikel di jurnal internasional-*published*

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1	Publikasi Ilmiah di Jurnal Internasional	Artikel di jurnal internasional	<ul style="list-style-type: none"> Published Rencana nama jurnal yang dituju 	<ul style="list-style-type: none"> Softcopy artikel URL artikel dari penerbit 	Ada/tersedia Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Artikel telah <i>published</i> Tergolong sebagai jurnal internasional 	<ul style="list-style-type: none"> Nama jurnal Penerbit jurnal Judul artikel Nama Penulis URL Artikel DOI Lembaga pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> Softcopy artikel 	<ul style="list-style-type: none"> Softcopy artikel tidak ada Bukan termasuk artikel internasional terindeks bereputasi Artikel tidak dapat ditelusuri dari URL yang diberikan Penerbit termasuk dalam list predatory Tahun <i>published</i> sebelum

- periode penelitian
- Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian

Luaran : satu artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3 -*accepted*

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1,	Publikasi di Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3	Artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Accepted</i> • Rencana nama jurnal yang dituju 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> • Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) 	Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Ada surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> • terakreditasi peringkat 1-3 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama jurnal • Penerbit jurnal • Judul artikel • Nama Penulis • URL Artikel (jika ada) • DOI (jika ada) • Lembaga pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> • Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> tidak ada • Bukan termasuk artikel internasional terindeks bereputasi • Penerbit termasuk dalam list predatory • Tahun <i>accepted</i> sebelum periode penelitian • Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian

Luaran : satu artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3 *published*

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1	Publikasi di Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3	Artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Published</i> • Rencana nama jurnal yang dituju 	<ul style="list-style-type: none"> • Softcopy artikel • URL artikel dari penerbit 	Ada/ tersedia Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel telah <i>published</i> • terakreditasi peringkat 1-3 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama jurnal • Penerbit jurnal • Judul artikel • Nama Penulis • URL Artikel • DOI 	<ul style="list-style-type: none"> • Softcopy artikel 	<ul style="list-style-type: none"> • Softcopy artikel tidak ada • Bukan termasuk artikel internasional terindeks bereputasi • Artikel tidak dapat ditelusuri dari URL

- Lembaga pengindeks

yang diberikan

- Penerbit termasuk dalam list predatory
- Tahun published sebelum periode penelitian
- Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian

Luaran : satu buku hasil penelitian ber ISBN dalam bentuk cetak

Transaksi luaran pada proposal

Validasi/penilaian luaran

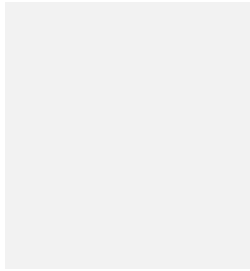
Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1	Buku Cetak Hasil Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Monograf • Buku referensi • Buku Ajar 	<ul style="list-style-type: none"> • Terbit ber ISBN • Rencana Nama penerbit 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Keterangan terbit dari penerbit dan menyebutkan jumlah eksemplar • Softcopy Buku dalam format pdf (maksimum 20 MB) 	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Ada ISBN • Sudah Terbit (ada surat keterangan dari penerbit) • Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi/ monograf • Isi buku sesuai dengan substansi penelitian • Tahun terbit dalam periode penelitian 6. Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Nomor ISBN cetak • Nama penulis (bisa lebih dari 1) • Nama Penerbit • URL (jika ada) 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Keterangan terbit dari penerbit dan menyebutkan jumlah eksemplar • Softcopy Buku dalam format pdf 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada ISBN • Tidak ada surat keterangan dari penerbit • Isi buku tidak sesuai dengan judul, tidak lengkap, atau tidak dapat dibaca • Isi buku tidak sesuai dengan substansi penelitian • Tahun terbit sebelum periode penelitian • Jumlah halaman kurang dari 40 halaman

Luaran : satu buku hasil penelitian ber ISBN dalam bentuk elektronik

Transaksi luaran pada proposal

Validasi/penilaian luaran

Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1	Buku Elektronik Hasil Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Monograf • Buku referensi • Buku Ajar 	<ul style="list-style-type: none"> • Online ber ISBN • Rencana Nama penerbit 	<ul style="list-style-type: none"> • URL e-book pada penerbit/distributor • Softcopy Buku dalam format pdf (maksimum 20 MB) 	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Ada ISBN • Memiliki URL yang bisa diakses • Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi/ monograf • Isi buku sesuai dengan substansi penelitian • Tahun terbit dalam periode penelitian 6. Jumlah 	<ul style="list-style-type: none"> • Nomor ISBN elektronik • Nama penulis (bisa lebih dari 1) • Nama Penerbit • URL Buku 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Keterangan terbit dari penerbit dan menyebutkan jumlah eksemplar, 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada ISBN • Tidak ada surat keterangan dari penerbit • Isi buku tidak sesuai dengan judul, tidak lengkap, atau tidak dapat dibaca • URL Tidak dapat diakses • Isi buku tidak sesuai dengan substansi penelitian



halaman
minimum
40
halaman

- Tahun terbit sebelum periode penelitian
- Jumlah halaman kurang dari 40 halaman

Luaran : artikel di prosiding internasional terindeks

Transaksi luaran pada proposal

Validasi/penilaian luaran

Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1	Publikasi di prosiding seminar internasional	Artikel pada conference/ seminar internasional	<ul style="list-style-type: none"> Terbit Rencana nama conference yang diikuti 	Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 1 Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 2 Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 3	Ada/ tersedia Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Artikel lengkap tercetak dalam prosiding 1. 2, dan 3 Terindeks pada database bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> Nama Conference / seminar 1. 2, dan 3 Waktu pelaksanaan conference 1. 2, dan 3 Judul Artikel 1. 2, dan 3 Penulis 1. 2, dan 3 Penerbit 1. 2, dan 3 URL prosiding (jika ada) Lembaga Pengindeks 1. 2, dan 3 	<ul style="list-style-type: none"> Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 1. 2, dan 3 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen pendukung (cover, daftar isi, dan artikel) tidak ada Bukan termasuk prosiding terindeks bereputasi Tahun pelaksanaan conference sebelum periode penelitian Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian

Luaran : tiga *Book Chapter* ber-ISBN dalam bentuk cetak maupun elektronik

Transaksi luaran pada proposal

Validasi/penilaian luaran

Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1	<i>Book Chapter</i>	<i>Book Chapter 1</i>	<ul style="list-style-type: none"> Terbit ber ISBN Rencana Nama penerbit 	Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 1	Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Buku ada ISBN atau diterbitkan oleh penerbit bereputasi Sudah Terbit Isi <i>book chapter</i> sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Judul Buku 1 Judul Book Chapter 1 ISBN Buku 1 Nama Penerbit Buku 1 URL Buku 1 (jika ada) 	<ul style="list-style-type: none"> Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 1 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada ISBN atau penerbit tidak bereputasi Isi <i>book chapter</i> tidak sesuai dengan judul, tidak lengkap, atau tidak dapat dibaca
		<i>Book Chapter 2</i>	<ul style="list-style-type: none"> Terbit ber ISBN Rencana Nama penerbit 	Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 2	Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Tahun terbit dalam periode penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Judul Buku 2 Judul Book Chapter 2 ISBN Buku 2 Nama Penerbit Buku 2 	<ul style="list-style-type: none"> Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 2 	<ul style="list-style-type: none"> Jika Buku Electronic, URL Tidak dapat diakses Isi <i>book chapter</i> tidak

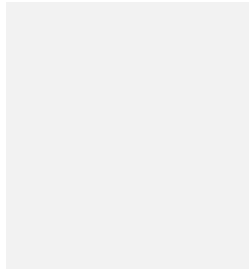
Ke-1	Publikasi di Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2	Artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Published</i> ● Rencana nama jurnal yang dituju 	<ul style="list-style-type: none"> ● Softcopy artikel ● URL artikel dari penerbit 	Ada/ tersedia Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> ● Artikel telah published ● terakreditasi peringkat 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nama jurnal ● Penerbit jurnal ● Judul artikel ● Nama Penulis ● URL Artikel ● DOI ● Lembaga pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> ● Softcopy artikel 	<ul style="list-style-type: none"> ● Softcopy artikel tidak ada ● Bukan termasuk artikel internasional terindeks bereputasi ● Artikel tidak dapat ditelusuri dari URL yang diberikan ● Penerbit termasuk dalam list predatory ● Tahun published sebelum periode penelitian ● Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian
------	----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Luaran : satu buku hasil penelitian ber ISBN dalam bentuk cetak

Transaksi luaran pada proposal					Validasi/penilaian luaran				
Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1, 2, atau 3	Buku Cetak Hasil Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Monograf • Buku referensi • Buku Ajar 	<ul style="list-style-type: none"> • Terbit ber ISBN • Rencana Nama penerbit 	Surat Keterangan terbit dari penerbit dan menyebutkan jumlah eksemplar	Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Ada ISBN • Sudah Terbit (ada surat keterangan dari penerbit) • Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi/ monograf • Isi buku sesuai dengan substansi penelitian • Tahun terbit dalam periode penelitian 6. Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Nomor ISBN cetak • Nama penulis (bisa lebih dari 1) • Nama Penerbit • URL (jika ada) 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Keterangan terbit dari penerbit dan menyebutkan jumlah eksemplar dalam format pdf 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada ISBN • Tidak ada surat keterangan dari penerbit • Isi buku tidak sesuai dengan judul, tidak lengkap, atau tidak dapat dibaca • Isi buku tidak sesuai dengan substansi penelitian • Tahun terbit sebelum periode penelitian • Jumlah halaman kurang dari 40 halaman
				Softcopy Buku dalam format pdf (maksimum 20 MB)	Ada/ tersedia				

Luaran : satu buku hasil penelitian ber ISBN dalam bentuk elektronik

Transaksi luaran pada proposal					Validasi/penilaian luaran				
Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1, 2, atau 3	Buku Elektronik Hasil Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Monograf • Buku referensi • Buku Ajar 	<ul style="list-style-type: none"> • Online ber ISBN • Rencana Nama penerbit 	URL <i>e-book</i> pada penerbit/distributor	Dapat diakses	<ul style="list-style-type: none"> • Ada ISBN • Memiliki URL yang bisa diakses • Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi/ monograf • Isi buku sesuai dengan substansi penelitian • Tahun terbit dalam periode penelitian 6. Jumlah halaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Nomor ISBN elektronik • Nama penulis (bisa lebih dari 1) • Nama Penerbit • URL Buku 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Keterangan terbit dari penerbit dan menyebutkan jumlah eksemplar 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada ISBN • Tidak ada surat keterangan dari penerbit • Isi buku tidak sesuai dengan judul, tidak lengkap, atau tidak dapat diakses • URL Tidak dapat diakses • Isi buku tidak sesuai dengan substansi penelitian
				Softcopy Buku dalam format pdf (maksimum 20 MB)	Ada/ tersedia				



minimum 40 halaman

- Tahun terbit sebelum periode penelitian
- Jumlah halaman kurang dari 40 halaman

Luaran : tiga artikel di prosiding internasional ber ISBN

Transaksi luaran pada proposal

Validasi/penilaian luaran

Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1, 2, atau 3	Publikasi di prosiding seminar internasional	Artikel pada conference / seminar internasional	<ul style="list-style-type: none"> Terbit Rencana nama conference yang diikuti 	Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 1	Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Artikel lengkap tercetak dalam prosiding 1, 2, dan 3 	<ul style="list-style-type: none"> Nama Conference/ seminar 1, 2, dan 3 Waktu pelaksanaan conference 1, 2, dan 3 Judul Artikel 1, 2, dan 3 Penulis 1, 2, dan 3 Penerbit 1, 2, dan 3 URL prosiding (jika ada) Lembaga Pengindeks 1, 2, dan 3 	Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 1, 2, dan 3	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen pendukung (cover, daftar isi, dan artikel) tidak ada Bukan termasuk prosiding terindeks bereputasi Tahun pelaksanaan conference sebelum periode penelitian Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian
				Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 2	Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Terindeks pada database bereputasi 			
				Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 3	Ada/ tersedia				

Luaran : tiga *Book Chapter* ber-ISBN dalam bentuk cetak maupun elektronik

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1, 2, atau 3	<i>Book Chapter</i>	<i>Book Chapter 1</i>	<ul style="list-style-type: none"> Terbit ber ISBN Rencana Nama penerbit 	Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 1	Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Buku ada ISBN atau diterbitkan oleh penerbit bereputasi Sudah Terbit Isi book chapter sesuai dengan substansi penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Judul Buku 1 Judul Book Chapter 1 ISBN Buku 1 Nama Penerbit Buku 1 URL Buku 1 (jika ada) 	Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 1	<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada ISBN atau penerbit tidak bereputasi Isi book chapter tidak sesuai dengan judul, tidak lengkap, atau tidak dapat dibaca
		<i>Book Chapter 2</i>	<ul style="list-style-type: none"> Terbit ber ISBN Rencana Nama penerbit 	Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 2	Ada/ tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Tahun terbit dalam periode penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Judul Buku 2 Judul Book Chapter 2 ISBN Buku 2 Nama Penerbit Buku 2 URL Buku 2 (jika ada) 	Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 2	<ul style="list-style-type: none"> Jika Buku Electronic, URL Tidak dapat diakses
		<i>Book Chapter 3</i>	<ul style="list-style-type: none"> Terbit ber ISBN Rencana Nama penerbit 	Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 3	Ada/ tersedia		<ul style="list-style-type: none"> Judul Buku 3 Judul Book Chapter 3 ISBN Buku 3 Nama Penerbit Buku 3 URL Buku 3 (jika ada) 	Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 3	<ul style="list-style-type: none"> Isi book chapter tidak sesuai dengan substansi penelitian Tahun terbit sebelum periode penelitian

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Tahun	Luaran	Sub Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid

D. PENILAIAN LUARAN PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PTUPT)

Luaran : satu produk Ipteks-Sosbud berupa Hak Cipta

Tahun : pertama

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Luaran	Sub Luaran	Status	Tahun	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Hak Cipta	<ul style="list-style-type: none"> • Program computer • Alat peraga untuk pendidikan dan ilmu pengetahuan • Lagu atau musik • Drama atau drama musical, tari, koreografi, perwayangan dan pantomime • Senirupa dalam segala bentuk seperti seni lukis, gambar, seni ukir, seni kaligrafi, seni pahat, seni patung, kolase dan seni terapan • Arsitektur • Peta • Seni Batik atau Seni motif lain • Sinematografi • Fotografi • Terjemahan • Tafsir 	Telah disetujui (bersertifikat)	<ul style="list-style-type: none"> • Ke-1 • Ke-2 atau ke-3 	Sertifikat Hak Cipta dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Memiliki Hak Cipta 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama Ciptaan • Pemegang Hak Cipta (bisa lebih dari 1) • Nomor pencatatan Hak Cipta • Tanggal pencatatan hak cipta 	<ul style="list-style-type: none"> • Sertifikat Hak Cipta • Deskripsi dan spesifikasi metode 	<ul style="list-style-type: none"> • Sertifikat hak cipta tidak ada • Tahun sertifikat Hak Cipta sebelum periode penelitian • Deskripsi dan spesifikasi tidak ada • Hqk Cipta yang dihasilkan tidak sesuai dengan substansi penelitian
				Deskripsi dan spesifikasi ciptaan	Ada/tersedia				
				Dokumen Hasil uji coba/uji pakar	Ada/tersedia		<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen Hasil uji coba/uji pakar 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen Hasil uji coba/uji pakar 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen hasil uji coba tidak ada
				Dokumentasi pengujian berupa foto atau video	Ada/tersedia		<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasi pengujian berupa foto atau video 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasi pengujian berupa foto atau video
				Buku petunjuk penggunaan (manual book)	Ada/tersedia		<ul style="list-style-type: none"> • Buku petunjuk penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku petunjuk penggunaan tidak ada 	

Luaran : satu produk Ipteks-Sosbud berupa paten

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Luaran	Sub Luaran	Status	Tahun	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Paten	<ul style="list-style-type: none"> • Paten proses • Paten produk 	Terdaftar	Ke-1	Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang dikeluarkan Kemenkumham atau	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Telah mendapatkan Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama paten • Pemegang paten (bisa lebih dari 1) • Nomor pendaftaran paten 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang dikeluarkan Kemenkumha 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang dikeluarkan Kemenkumha

	institusi internasional		dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional	• Tanggal pencatatan paten • Tanggal Pengujian	m atau institusi internasional atau institusi internasional	m atau institusi internasional tidak ada
	Deskripsi dan spesifikasi paten	Ada/tersedia	• Telah dilakukan uji coba		• Deskripsi dan spesifikasi paten	• Tahun pendaftaran paten sebelum periode penelitian • Deskripsi dan spesifikasi paten tidak ada • Paten yang dihasilkan tidak sesuai dengan substansi penelitian
Ke-2 atau ke-3	Dokumen hasil uji coba	Ada/tersedia			• Dokumen Hasil uji coba • Dokumentasi pengujian (berupa foto atau video uji) • Buku petunjuk penggunaan (manual book)	• Dokumen hasil uji coba tidak ada • Dokumentasi pengujian (berupa foto atau video uji) tidak ada • Buku petunjuk penggunaan (manual book) tidak ada
	Dokumentasi pengujian berupa foto atau video	Ada/tersedia				
	Buku petunjuk penggunaan (manual book)	Ada/tersedia				

Luaran : satu produk Ipteks-Sosbud berupa paten Sederhana

Transaksi luaran pada proposal

Validasi/penilaian luaran

Luaran	Sub Luaran	Status	Tahun	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Paten Sederhana	• Paten produk • Paten alat	Terdaftar	Ke-1	Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional	Ada/tersedia	• Telah mendapatkan Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional • Telah dilakukan uji coba	• Nama paten • Pemegang paten (bisa lebih dari 1) • Nomor pendaftaran paten • Tanggal pencatatan paten • Tanggal Pengujian	• Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional • Deskripsi dan spesifikasi paten	• Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional tidak ada • Tahun pendaftaran paten sebelum periode penelitian • Deskripsi dan spesifikasi

									paten tidak ada
Ke-2 atau ke-3	Dokumen hasil uji coba	Ada/tersedia							<ul style="list-style-type: none"> • Paten yang dihasilkan tidak sesuai dengan substansi penelitian
	Dokumentasi pengujian berupa foto atau video	Ada/tersedia							
	Buku petunjuk penggunaan (manual book)	Ada/tersedia							<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen Hasil uji coba • Dokumen hasil uji coba tidak ada • Dokumentasi pengujian (berupa foto atau video uji) • Buku petunjuk penggunaan (<i>manual book</i>) • Dokumentasi pengujian (berupa foto atau video uji) tidak ada • Buku petunjuk penggunaan (<i>manual book</i>) tidak ada

Luaran : satu produk Perlindungan Varietas Tanaman-PVT

Transaksi luaran pada proposal

Validasi/penilaian luaran

Luaran	Sub Luaran	Status	Tahun	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Perlindungan Varietas Tanaman (PVT)	Varietas dari jenis atau spesies tanaman baru	Telah diajukan	Ke-1 dan ke-2	dokumen hasil pengujian multilokasi varietas meliputi deskripsi keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan.	Ada/tersedia	Memiliki dokumen PVT yang telah diajukan	<ul style="list-style-type: none"> • Nama spesies • Nama varietas • Nama Peneliti/Pemulia (dapat lebih dari 1 pemulia) • Institusi Pemulia • Nomor dokumen perlindungan sementara • Tanggal diterbitkannya dokumen perlindungan sementara 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen perlindungan sementara • Deskripsi varietas • Dokumen Hasil uji coba yang telah dilakukan (aspek kebaruan, unik, seragam, dan stabil) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen perlindungan sementara tidak ada • Deskripsi dan spesifikasi varietas tidak ada • Dokumen hasil uji coba yang telah dilakukan (aspek kebaruan, unik, seragam, dan stabil) tidak ada • Tanggal diterbitkannya dokumen perlindungan sementara sebelum tahun pelaksanaan penelitian
			Ke-2 atau ke-3	dokumen hasil pengujian multilokasi varietas meliputi deskripsi keunikan, seragam, stabil, dan kebaruan.	Ada/tersedia				
				Dokumen Pengajuan PVT dengan status diterima	Ada/tersedia				

Surat diterbitkan perlindungan sementara
Ada/tersedia

Luaran : satu produk Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu -DTLST

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Luaran	Sub Luaran	Status	Tahun	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu	Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu	Bersertifikat	Ke-1 atau ke-2	Dokumen hasil uji DTLST	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> DTLST telah diujicoba DTLST telah bersertifikat 	<ul style="list-style-type: none"> Nama DTLST Pemegang hak DTLST (bisa lebih dari 1) Nomor Sertifikat DTLST Tanggal Sertifikat DTLST Tanggal Pengujian DTLST 	<ul style="list-style-type: none"> Sertifikat DTLST yang dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional Deskripsi dan spesifikasi DTLST Dokumen Hasil uji coba Dokumentasi pengujian (berupa foto atau video uji) Buku petunjuk penggunaan (<i>manual book</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> Sertifikat DTLST yang dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional tidak ada Tahun pendaftaran DTLST sebelum periode penelitian Deskripsi dan spesifikasi DTLST tidak ada DTLST yang dihasilkan tidak sesuai dengan substansi penelitian
				Deskripsi dan spesifikasi DTLST	Ada/tersedia				
			Ke-2 atau ke-3	Dokumen hasil uji DTLST	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen hasil uji coba DTLST tidak ada Dokumentasi pengujian (berupa foto atau video uji) tidak ada Buku petunjuk penggunaan (<i>manual book</i>) tidak ada 			
			Sertifikat DTLST	Ada/tersedia					
				Buku petunjuk penggunaan (<i>manual book</i>)	Ada/tersedia				

Luaran : satu produk Naskah Kebijakan

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Luaran	Sub Luaran	Status	Tahun	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Naskah Kebijakan	Draf Naskah Kebijakan	Telah diajukan	Ke-1 atau ke-3	Draf naskah kebijakan	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Naskah akademis, terdiri atas: latar belakang, analisis terkait existing, sosiologi, hukum, akademis Rancangan peraturan 	<ul style="list-style-type: none"> Jenis naskah kebijakan (PP, Perpres, Permen, Perda, Pergub, Perpemkot, Perpemkab, Perwalkot, Perbup atau Kebijakan organisasi) 	<ul style="list-style-type: none"> Naskah kebijakan Surat/ Formulir penyerahan naskah kebijakan kepada pembuat kebijakan 	<ul style="list-style-type: none"> Naskah kebijakan tidak ada Surat/ Formulir penyerahan naskah kebijakan kepada pembuat kebijakan Isi kebijakan tidak sesuai
				Dokumen hasil uji pakar/uji publik naskah kebijakan. Surat pernyataan bahwa dokumen	Ada/tersedia				

Perwalkot,
Perbup atau
● Kebijakan
organisasi
nasional/
internasional

naskah
kebijakan
telah
diterima
oleh
pembuat
kebijakan

nasional/
internasional)
● Institusi/
lembaga yang
menerima
naskah
● Tanggal
penyerahan
naskah
kebijakan
kepada
pembuat
kebijakan

dengan
substansi
penelitian
● Tahun surat/
formulir
penyerahan
naskah
kebijakan
sebelum
periode
penelitian

E. PENILAIAN LUARAN PENELITIAN PENGEMBANGAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PPUPT)

Luaran : satu produk Kebijakan

Transaksi luaran pada proposal						Validasi/penilaian luaran			
Luaran	Sub Luaran	Status	Tahun	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Kebijakan	Kebijakan yang telah disahkan berupa:	Sudah siap diundangkan	Ke-1 Ke-2 dan 3	Dokumen hasil advokasi kebijakan Dokumen proses pembahasan Dokumen hasil advokasi kebijakan Dokumen proses penetapan Dokumen kebijakan yang telah siap ditetapkan	Ada/tersedia Ada/tersedia Ada/tersedia Ada/tersedia Ada/tersedia	Naskah akademis, terdiri atas: latar belakang, analisis terkait existing, sosiologi, hukum, akademis -Rancangan peraturan	<ul style="list-style-type: none"> Jenis naskah kebijakan (PP, Perpres, Permen, Perda, Pergub, Perpemkot, Perpemkab, Perwalkot, Perbup atau Kebijakan organisasi nasional/internasional) Institusi/lembaga yang membahas Tanggal pembahasan (interval) 	<ul style="list-style-type: none"> Naskah kebijakan yang siap dibahas Jadwal pembahasan oleh penyelenggara Naskah kebijakan yang siap ditetapkan 	<ul style="list-style-type: none"> Naskah kebijakan tidak ada Naskah kebijakan yang siap dibahas tidak ada Jadwal pembahasan oleh penyelenggara tidak ada Naskah kebijakan yang siap ditetapkan tidak ada Isi kebijakan tidak sesuai dengan substansi penelitian

LAMPIRAN 8. EVALUASI ADMINISTRATIF PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

NO	SKEMA	Komponen Penilaian	Penilaian	
1	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	● Melampirkan dokumen pernyataan mitra sasaran	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Mengikut sertakan minimal tiga orang mahasiswa	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Jumlah kata per bagian sesuai petunjuk	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Sistem sitasi referensi menggunakan Vancouver style (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks)	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
2.	Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)	● Melampirkan dokumen pernyataan dari desa mitra sasaran	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Mengikut sertakan minimal tiga orang mahasiswa	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Jumlah kata per bagian sesuai petunjuk	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Sistem sitasi referensi menggunakan Vancouver style (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks)	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
3.	Program Kemitraan Wilayah (PKW)	● Tim pengusul memenuhi unsur minimal 2 jurusan yang berbeda	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Mengikut sertakan minimal tiga orang mahasiswa	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Melampirkan pernyataan dari desa/kelurahan/kecamatan sebagai mitra sasaran	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Melampirkan dokumen pernyataan mitra pelaksana (PT lain, Pemda/CSR) dan mitra sasaran	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Jumlah kata per bagian sesuai petunjuk	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Sistem sitasi referensi menggunakan Vancouver style (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks)	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
4.	Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK)	● Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Jumlah kata per bagian sesuai petunjuk	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		● Sistem sitasi referensi menggunakan Vancouver style (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks)	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
5.	Program Pengembangan	● Tim terdiri dari Ketua dengan maksimum enam orang anggota yang merepresentasikan minimal 3 bidang	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

Desa Sehat (PPDS)	keilmuan yang berbeda dari minimal dua Poltekkes Kemenkes;		
	• Mengikutsertakan minimal 6 orang mahasiswa	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	• Melampirkan pernyataan dari desa mitra sasaran	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	• Substansi usulan menggunakan format template yang telah disediakan	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	• Jumlah kata per bagian sesuai petunjuk	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	• Sistem sitasi referensi menggunakan Vancouver style (sistem nomor sesuai urutan kemunculan di teks)	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

LAMPIRAN 9. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

A. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)

I. Kelayakan Rekam Jejak Pengusul

No	KOMPONEN PENILAIN	CAPAIAN SKOR				NILAI
1	Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah	Ketua pengusul tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 1-2 artikel (skor = 1)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak 3-5 artikel (skor = 3)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> sebanyak > 5 artikel (skor = 5)	5
2	Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding	Ketua pengusul tidak memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> 1-5 artikel (skor = 1)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> >5 artikel (skor = 2)		2
3	Kuantitas dan status perolehan KI	Ketua pengusul tidak memiliki KI (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki 1-3 KI (skor = 2)	Ketua pengusul memiliki >3 KI (skor = 3)		3

II. Kelayakan Substansi Proposal

No.	KOMPONEN PENILAIN	CAPAIAN SKOR				NILAI
1	Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran tidak jelas (skor = 0)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran cukup jelas (skor = 5)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran jelas (skor = 7.5)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran sangat jelas (skor = 10)	10
2	Rumusan masalah prioritas mitra	Rumusan masalah prioritas mitra tidak jelas (skor = 0)	Rumusan masalah prioritas mitra cukup jelas (skor = 5)	Rumusan masalah prioritas mitra jelas (skor = 7.5)	Rumusan masalah prioritas mitra sangat jelas (skor = 10)	10
3	Kesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra tidak sesuai (skor = 0)	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sesuai (skor = 3)	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sangat sesuai (skor = 5)		5
4	Metoda, solusi, dan rencana	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang	Metoda, solusi, dan rencana	Metoda, solusi, dan rencana	15

	kegiatan yang ditawarkan	ditawarkan tidak Jelas (skor = 0)	ditawarkan cukup Jelas (skor = 5)	kegiatan yang ditawarkan Jelas (skor = 10)	kegiatan yang ditawarkan sangat Jelas (skor = 15)	
5	Kesesuaian penugasan tim pelaksana	Penugasan tim pelaksana tidak sesuai (skor = 0)	Penugasan tim pelaksana sesuai (skor = 3)	Penugasan tim pelaksana sangat sesuai (skor = 5)		5
6	Kualitas lptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	Kualitas lptek yang ditawarkan kurang baik dan bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 5)	Kualitas lptek yang ditawarkan cukup baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 7,5)	Kualitas lptek yang ditawarkan baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 10)	Kualitas lptek yang ditawarkan cukup baik/baik dan dari hasil penelitian pengusul (skor = 15)	15
7	KUALITAS LUARAN WAJIB YANG DIJANJIKAN					
	Satu artikel pada media massa cetak	Media massa cetak berskala lokal (skor = 2)	Media massa cetak berskala nasional (skor = 5)			5
	Satu artikel pada media massa elektronik	Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)	Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)			
	Video kegiatan	Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)	Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)			5
	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi	Peningkatan keberdayaan mitra tidak sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 0)	Peningkatan keberdayaan mitra cukup sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 5)	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 7.5)	Peningkatan keberdayaan mitra sangat sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 10)	10
	Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	Uraian tahapan target capaian luaran wajib kurang/ tidak jelas (skor = 1)	Uraian tahapan target capaian luaran wajib jelas (skor = 3)	Tahapan target capaian luaran wajib diuraikan dengan sangat jelas (skor = 5)		5
	Kesesuaian jadwal	Penjadwalan tidak sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 0)	Penjadwalan sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 3)	Penjadwalan sangat sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 5)		5

B. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL PROGRAM PENGEMBANGAN DESA MITRA (PPDM)

I. Kelayakan Rekam Jejak Pengusul

No	KOMPONEN PENILAIN	CAPAIAN SKOR				NILAI
1	Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah	Ketua pengusul tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 1-2 artikel (skor = 1)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 3-5 artikel (skor = 3)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak > 5 artikel (skor = 5)	5
2	Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding	Ketua pengusul tidak memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author 1-5 artikel (skor = 1)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author >5 artikel (skor = 2)		2
3	Kuantitas dan status perolehan KI	Ketua pengusul tidak memiliki KI (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki 1-3 KI (skor = 2)	Ketua pengusul memiliki >3 KI (skor = 3)		3

II. Kelayakan Substansi Proposal

No.	KOMPONEN PENILAIN	CAPAIAN SKOR				NILAI
1	Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran tidak jelas (skor = 0)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran cukup jelas (skor = 5)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran jelas (skor = 7.5)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran sangat jelas (skor = 10)	10
2	Rumusan masalah prioritas mitra	Rumusan masalah prioritas mitra tidak jelas (skor = 0)	Rumusan masalah prioritas mitra cukup jelas (skor = 5)	Rumusan masalah prioritas mitra jelas (skor = 7.5)	Rumusan masalah prioritas mitra sangat jelas (skor = 10)	10
3	Kesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra tidak sesuai (skor = 0)	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sesuai (skor = 3)	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sangat sesuai (skor = 5)		5
4	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan tidak jelas (skor = 0)	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan cukup jelas (skor = 5)	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan jelas (skor = 10)	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	15

					sangat jelas (skor = 15)	
5	Kesesuaian penugasan tim pelaksana	Penugasan tim pelaksana tidak sesuai (skor = 0)	Penugasan tim pelaksana sesuai (skor = 3)	Penugasan tim pelaksana sangat sesuai (skor = 5)		5
6	Kualitas lptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	Kualitas lptek yang ditawarkan kurang baik dan bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 2)	Kualitas lptek yang ditawarkan cukup baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 5)	Kualitas lptek yang ditawarkan baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 7,5)	Kualitas lptek yang ditawarkan cukup baik/baik dan dari hasil penelitian pengusul (skor = 10)	10
7	KUALITAS LUARAN WAJIB YANG DIJANJIKAN					
	Satu artikel pada media massa cetak	Media massa cetak berskala lokal (skor = 2)	Media massa cetak berskala nasional (skor = 5)			5
	Satu artikel pada media massa elektronik	Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)	Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)			5
	Video kegiatan	Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)	Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)			5
	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi	Peningkatan keberdayaan mitra tidak sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 0)	Peningkatan keberdayaan mitra cukup sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 5)	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 7.5)	Peningkatan keberdayaan mitra sangat sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 10)	10
	Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	Uraian tahapan target capaian luaran wajib kurang/ tidak jelas (skor = 1)	Uraian tahapan target capaian luaran wajib jelas (skor = 3)	Tahapan target capaian luaran wajib diuraikan dengan sangat jelas (skor = 5)		5
	Kesesuaian jadwal	Penjadwalan tidak sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 0)	Penjadwalan sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 3)	Penjadwalan sangat sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 5)		5

C. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL PROGRAM KEMITRAAN WILAYAH (PKW)

I. Kelayakan Rekam Jejak Pengusul

No	KOMPONEN PENILAIN	CAPAIAN SKOR				NILAI
1	Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah	Ketua pengusul tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 1-2 artikel (skor = 1)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 3-5 artikel (skor = 3)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak > 5 artikel (skor = 5)	5
2	Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding	Ketua pengusul tidak memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author 1-5 artikel (skor = 1)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author >5 artikel (skor = 2)		2
3	Kuantitas dan status perolehan KI	Ketua pengusul tidak memiliki KI (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki 1-3 KI (skor = 2)	Ketua pengusul memiliki >3 KI (skor = 3)		3

II. Kelayakan Substansi Proposal

No.	KOMPONEN PENILAIN	CAPAIAN SKOR				NILAI
1	Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran tidak jelas (skor = 0)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran cukup jelas (skor = 5)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran jelas (skor = 7.5)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran sangat jelas (skor = 10)	10
2	Rumusan masalah prioritas mitra	Rumusan masalah prioritas mitra tidak jelas (skor = 0)	Rumusan masalah prioritas mitra cukup jelas (skor = 5)	Rumusan masalah prioritas mitra jelas (skor = 7.5)	Rumusan masalah prioritas mitra sangat jelas (skor = 10)	10
3	Kesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra tidak sesuai (skor = 0)	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sesuai (skor = 3)	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sangat		5

				sesuai (skor = 5)		
4	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan tidak Jelas (skor = 0)	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan cukup Jelas (skor = 5)	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan Jelas (skor = 10)	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan sangat Jelas (skor = 15)	15
5	Kesesuaian penugasan tim pelaksana	Penugasan tim pelaksana tidak sesuai (skor = 0)	Penugasan tim pelaksana sesuai (skor = 3)	Penugasan tim pelaksana sangat sesuai (skor = 5)		5
6	Kualitas Iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	Kualitas Iptek yang ditawarkan kurang baik dan bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 2)	Kualitas Iptek yang ditawarkan cukup baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 5)	Kualitas Iptek yang ditawarkan baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 7,5)	Kualitas Iptek yang ditawarkan cukup baik/baik dan dari hasil penelitian pengusul (skor = 10)	10
7	KUALITAS LUARAN WAJIB YANG DIJANJIKAN					
	Satu artikel pada media massa cetak	Media massa cetak berskala lokal (skor = 2)	Media massa cetak berskala nasional (skor = 5)			5
	Satu artikel pada media massa elektronik	Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)	Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)			5
	Video kegiatan	Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)	Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)			5
	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi	Peningkatan keberdayaan mitra tidak sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 0)	Peningkatan keberdayaan mitra cukup sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 5)	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 7.5)	Peningkatan keberdayaan mitra sangat sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 10)	10
	Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	Uraian tahapan target capaian luaran wajib kurang/ tidak jelas (skor = 1)	Uraian tahapan target capaian luaran wajib jelas (skor = 3)	Tahapan target capaian luaran wajib diuraikan dengan sangat jelas (skor = 5)		5
	Kesesuaian jadwal	Penjadwalan tidak sesuai dengan tahapan	Penjadwalan sesuai dengan tahapan	Penjadwalan sangat sesuai dengan tahapan		5

pelaksanaan
(skor = 0)

pelaksanaan
(skor = 3)

pelaksanaan
(skor = 5)

D. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL PROGRAM PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN (PPK)

I. Kelayakan Rekam Jejak Pengusul

No	KOMPONEN PENILAIN	CAPAIAN SKOR				NILAI
1	Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah	Ketua pengusul tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 1-2 artikel (skor = 1)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 3-5 artikel (skor = 3)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak > 5 artikel (skor = 5)	5
2	Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding	Ketua pengusul tidak memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author 1-5 artikel (skor = 1)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author >5 artikel (skor = 2)		2
3	Kuantitas dan status perolehan KI	Ketua pengusul tidak memiliki KI (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki 1-3 KI (skor = 2)	Ketua pengusul memiliki >3 KI (skor = 3)		3

II. Kelayakan Substansi Proposal

No.	KOMPONEN PENILAIN	CAPAIAN SKOR				NILAI
1	Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran tidak jelas (skor = 0)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran cukup jelas (skor = 5)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran jelas (skor = 7.5)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran sangat jelas (skor = 10)	10
2	Rumusan masalah prioritas mitra	Rumusan masalah prioritas mitra tidak jelas (skor = 0)	Rumusan masalah prioritas mitra cukup jelas (skor = 5)	Rumusan masalah prioritas mitra jelas (skor = 7.5)	Rumusan masalah prioritas mitra sangat jelas (skor = 10)	10
3	Kesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra tidak sesuai (skor = 0)	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sesuai (skor = 3)	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sangat sesuai (skor = 5)		5
4	Metoda, solusi, dan rencana	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang	Metoda, solusi, dan rencana	15

	kegiatan yang ditawarkan	ditawarkan tidak Jelas (skor = 0)	ditawarkan cukup Jelas (skor = 5)	ditawarkan Jelas (skor = 10)	kegiatan yang ditawarkan sangat Jelas (skor = 15)	
5	Kesesuaian penugasan tim pelaksana	Penugasan tim pelaksana tidak sesuai (skor = 0)	Penugasan tim pelaksana sesuai (skor = 3)	Penugasan tim pelaksana sangat sesuai (skor = 5)		5
6	Kualitas lptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	Kualitas lptek yang ditawarkan kurang baik dan bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 2)	Kualitas lptek yang ditawarkan cukup baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 5)	Kualitas lptek yang ditawarkan baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 7,5)	Kualitas lptek yang ditawarkan cukup baik/baik dan dari hasil penelitian pengusul (skor = 10)	10
7	KUALITAS LUARAN WAJIB YANG DIJANJIKAN					
	Satu artikel pada media massa cetak	Media massa cetak berskala lokal (skor = 2)	Media massa cetak berskala nasional (skor = 5)			5
	Satu artikel pada media massa elektronik	Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)	Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)			5
	Video kegiatan	Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)	Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)			5
	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi	Peningkatan keberdayaan mitra tidak sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 0)	Peningkatan keberdayaan mitra cukup sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 5)	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 7.5)	Peningkatan keberdayaan mitra sangat sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 10)	10
	Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	Uraian tahapan target capaian luaran wajib kurang/ tidak jelas (skor = 1)	Uraian tahapan target capaian luaran wajib jelas (skor = 3)	Tahapan target capaian luaran wajib diuraikan dengan sangat jelas (skor = 5)		5
	Kesesuaian jadwal	Penjadwalan tidak sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 0)	Penjadwalan sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 3)	Penjadwalan sangat sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 5)		5

E. PENILAIAN SUBSTANSI PROPOSAL PROGRAM PENGEMBANGAN DESA SEHAT (PPDS)

I. Kelayakan Rekam Jejak Pengusul

No	KOMPONEN PENILAIN	CAPAIAN SKOR				NILAI
1	Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah	Ketua pengusul tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 1-2 artikel (skor = 1)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 3-5 artikel (skor = 3)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di jurnal ilmiah sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak > 5 artikel (skor = 5)	5
2	Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding	Ketua pengusul tidak memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author 1-5 artikel (skor = 1)	Ketua pengusul memiliki publikasi berupa artikel di prosiding sebagai penulis pertama atau corresponding author >5 artikel (skor = 2)		2
3	Kuantitas dan status perolehan KI	Ketua pengusul tidak memiliki KI (skor = 0)	Ketua pengusul memiliki 1-3 KI (skor = 2)	Ketua pengusul memiliki >3 KI (skor = 3)		3

II. Kelayakan Substansi Proposal

No.	KOMPONEN PENILAIN	CAPAIAN SKOR				NILAI
1	Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran tidak jelas (skor = 0)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran cukup jelas (skor = 5)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran jelas (skor = 7.5)	Analisis situasi permasalahan mitra sasaran sangat jelas (skor = 10)	10
2	Rumusan masalah prioritas mitra	Rumusan masalah prioritas mitra tidak jelas (skor = 0)	Rumusan masalah prioritas mitra cukup jelas (skor = 2)	Rumusan masalah prioritas mitra jelas (skor = 3)	Rumusan masalah prioritas mitra sangat jelas (skor = 5)	5
3	Kesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra tidak sesuai (skor = 0)	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sesuai (skor = 3)	Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sangat sesuai (skor = 5)		5
4	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan tidak Jelas (skor = 0)	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	10

			cukup Jelas (skor = 5)	Jelas (skor = 10)	sangat Jelas (skor = 15)	
5	Kesesuaian penugasan tim pelaksana	Penugasan tim pelaksana tidak sesuai (skor = 0)	Penugasan tim pelaksana sesuai (skor = 3)	Penugasan tim pelaksana sangat sesuai (skor = 5)		5
6	Kualitas lptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	Kualitas lptek yang ditawarkan kurang baik dan bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 2)	Kualitas lptek yang ditawarkan cukup baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 5)	Kualitas lptek yang ditawarkan baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 7,5)	Kualitas lptek yang ditawarkan cukup baik/baik dan dari hasil penelitian pengusul (skor = 10)	10
7	KUALITAS LUARAN WAJIB YANG DIJANJIKAN					
	Satu artikel ilmiah yang di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-6	Artikel terbit di jurnal Nasional tidak terakreditasi (skor = 0)	Artikel terbit di jurnal Nasional peringkat 5-6 (skor = 2)	Artikel terbit di jurnal Nasional peringkat 3-4 (skor = 3)	Artikel terbit di jurnal Nasional peringkat 1-2 (skor = 5)	5
	Satu artikel di prosiding ber ISBN dari seminar Nasional/Internasional	Artikel di prosiding tidak ditemukan (skor = 0)	Artikel terbit di prosiding Nasional ber ISSN (skor = 2)	Artikel terbit di prosiding Internasional (skor = 3)	Artikel terbit di prosiding terindeks bereputasi Internasional (skor = 5)	5
	Satu artikel pada media massa cetak	Media massa cetak berskala lokal (skor = 2)	Media massa cetak berskala nasional (skor = 5)			5
	Satu artikel pada media massa elektronik	Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)	Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)			5
	Video kegiatan	Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)	Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)			5
	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi	Peningkatan keberdayaan mitra tidak sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 0)	Peningkatan keberdayaan mitra cukup sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 5)	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 7,5)	Peningkatan keberdayaan mitra sangat sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 10)	10
	Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	Uraian tahapan target capaian luaran wajib kurang/ tidak jelas (skor = 1)	Uraian tahapan target capaian luaran wajib jelas (skor = 3)	Tahapan target capaian luaran wajib diuraikan		5

Kesesuaian jadwal	Penjadwalan tidak sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 0)	Penjadwalan sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 3)	Penjadwalan sangat sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 5)	dengan sangat jelas (skor = 5)	5
-------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------	---

LAMPIRAN 10. PENILAIAN VISITASI/PEMBAHASAN SKEMA PPDS

No	Komponen Penilaian	Capaian skor			Nilai
INDIKATOR PRESENTASI (SKOR = 20)					
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi usulan	Presentasi kurang sistematis dan penyampaian materi kurang komunikatif (skor = 0)	Presentasi sistematis atau penyampaian materi komunikatif (skor = 2)	Presentasi sistematis dan penyampaian materi komunikatif (skor = 4)	4
2	Kehadiran Pelaksana	Tim pelaksana dan mitra tidak hadir lengkap (skor = 0)	Tim pelaksana dan mitra hadir lengkap namun terdapat stakeholder yang tidak dapat dikonfirmasi/ditanyai (skor = 2)	Tim pelaksana dan mitra hadir lengkap dan dapat dikonfirmasi/ditanyai eseluruhannya (skor = 4)	4
3	Kesiapan dan Kelengkapan Pelaksana	Tim pelaksana nampak tidak memiliki persiapan dalam pelaksanaan site visit KI (skor = 0)	Tim pelaksana telah mempersiapkan dokumen dalam presentasi namun persiapan terhadap mitra sasaran dan waktunya kurang dipersiapkan (skor = 2)	Tim pelaksana telah mempersiapkan dokumen dalam presentasi dan persiapan terhadap mitra dan waktunya (skor = 4)	4
4	Ketepatan waktu	Tim pelaksana tidak hadir dalam site visit (skor = 0)	Tim pelaksana terlambat hadir dan atau tidak mengikuti pelaksanaan site visit dari awal hingga selesai (skor = 2)	Tim pelaksana hadir tepat waktu dan mengikuti pelaksanaan site visit hingga selesai (skor = 4)	4
5	Kesesuaian substansi usulan dengan materi presentasi (luaran, metode, solusi dan rencana kegiatan serta mitra)	Substansi usulan tidak sesuai (skor = 0)	Substansi usulan cukup sesuai (skor = 2)	Substansi usulan sesuai (skor = 4)	4
INDIKATOR SUBSTANSI (SKOR = 60)					
6	Kesesuaian Mitra Sasaran	Mitra sasaran tidak sesuai dengan ketentuan (skor = 0)	Mitra sasaran sesuai dengan ketentuan (skor = 8)		8
7	Kelengkapan Stakeholder	Stakeholder tidak sesuai dengan ketentuan (skor = 0)	Stakeholder sesuai dengan ketentuan (skor = 8)		8
	Kesesuaian Program PPDS	Program tidak sesuai dengan	Program cukup sesuai dengan	Program sesuai dengan	4

dengan permasalahan mitra sasaran	permasalahan mitra sasaran (skor = 0)	permasalahan mitra sasaran (skor = 2)	permasalahan mitra sasaran (skor = 4)	
Pemberdayaan Masyarakat yang ditangani	Pemberdayaan tidak sesuai ketentuan (skor = 0)	Pemberdayaan cukup sesuai ketentuan (skor = 5)	Pemberdayaan sesuai ketentuan (skor = 8)	8
Organisasi: a. Leadership dan kekompakan tim b. Kesesuaian bidang ilmu/rumpun ilmu dan rekam jejak dengan kegiatan c. Koordinasi, pembagian tugas, kesesuaian penugasan, kompetensi tim pengusul dan mahasiswa	Tim tidak kompak (tidak seluruh tim hadir), bidang ilmu tidak multidisiplin dan belum ada pembagian tugas yang jelas/kurang jelas (skor = 0)	Tim cukup kompak, bidang ilmu tim cukup lengkap dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 5)	Tim kompak, bidang ilmu tim lengkap dan pembagian tugas jelas (skor = 8)	8
Kesesuaian kegiatan yang diusulkan dengan kebutuhan mitra sasaran	Kegiatan yang diusulkan tidak sesuai dengan kebutuhan mitra sasaran (skor = 0)	Kegiatan yang diusulkan cukup sesuai dengan kebutuhan mitra sasaran (skor = 5)	Kegiatan yang diusulkan sesuai dengan kebutuhan mitra sasaran (skor = 8)	8
Komitmen dukungan dari mitra	Komitmen dukungan mitra tidak ada (skor = 0)	Komitmen dukungan mitra cukup memadai (skor = 5)	Komitmen dukungan mitra memadai (skor = 8)	8
Rencana Kegiatan dan Jadwal	Rencana Kegiatan dan Jadwal tidak jelas (skor = 0)	Rencana Kegiatan dan Jadwal cukup jelas (skor = 5)	Rencana Kegiatan dan Jadwal diuraikan dengan jelas (skor = 8)	8
Kesiapan penerapan teknologi dan inovasi dari tim pengusul kepada mitra	Teknologi dan inovasi yang diterapkan bukan merupakan hasil riset tim pelaksana (skor = 2)	Teknologi dan inovasi yang diterapkan merupakan teknologi dan inovasi yang telah siap diterapkan kepada masyarakat namun bukan merupakan hasil riset tim pelaksana (skor = 5)	Teknologi dan inovasi yang diterapkan merupakan teknologi dan inovasi yang telah siap diterapkan kepada masyarakat dan merupakan hasil riset tim pelaksana (skor = 8)	8
RAB (SKOR = 20)				
Rancangan biaya yang diusulkan dan rasionalitas biaya,	Biaya yang diusulkan tidak rasional dan tidak akuntabel (skor = 0)	Biaya yang diusulkan kurang rasional dan kurang jelas (skor = 2)	Biaya yang diusulkan rasional dan akuntabel (skor = 4)	

Komponen Anggaran	Komponen Anggaran tidak sesuai dengan ketentuan/Memasukkan komponen belanja tidak pada tempatnya (skor = 2)	Sebagian besar komponen anggaran sudah sesuai namun masih ada beberapa penyesuaian pada jumlah dana (skor = 2)	Komponen anggaran sudah sesuai ketentuan dan jumlah nominal dana pada setiap komponennya telah sesuai (skor = 4)
Nominal pendanaan	Nominal dan komponen dana belum sesuai dengan SBM dan panduan (skor = 0)	Nominal dan komponen dana telah sesuai dengan SBM dan panduan (skor = 4)	
HPS	Rancangan anggaran belum melampirkan HPS yang sesuai (Harga barang/jasa yang dapat dipertanggung jawabkan dari toko/pihak ke 3) (skor = 2)	Rancangan anggaran telah melampirkan HPS yang sesuai (Harga barang/jasa yang dapat dipertanggung jawabkan dari toko/pihak ke 3) (skor = 4)	

LAMPIRAN 11. PENILAIAN MONEV PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PENILAIAN MONEV PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA PKM, PPDM, PKW, PPK, DAN PPDS

NO	KOMPONEN PENILAIAN	TINGKAT KETERCAPAIAN	NILAI
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi usulan	Presentasi kurang sistematis dan kurang komunikatif (skor = 1), Presentasi cukup sistematis dan komunikatif (skor = 3), Presentasi sistematis dan komunikatif (skor = 5)	5
2	Kehadiran Pelaksana	Tim pelaksana dan mitra tidak hadir lengkap (skor = 1), Tim pelaksana dan mitra hadir lengkap namun terdapat stakeholder yang tidak dapat dikonfirmasi/ditanyai (skor = 3), Tim pelaksana dan mitra hadir lengkap dan dapat dikonfirmasi/ditanyai keseluruhannya (skor = 5)	5
3	Kesiapan dan Kelengkapan Pelaksana	Tim pelaksana nampak tidak memiliki persiapan dalam pelaksanaan monev (skor = 1), Tim pelaksana telah mempersiapkan dokumen dalam presentasi namun persiapan terhadap mitra sasaran dan waktunya kurang dipersiapkan (skor = 3), Tim pelaksana telah mempersiapkan dokumen dalam presentasi dan persiapan terhadap mitra dan waktunya (skor = 5)	5
4	Ketepatan waktu	Tim pelaksana tidak hadir dalam monev (skor = 0), Tim pelaksana terlambat hadir dan atau tidak mengikuti pelaksanaan monev dari awal hingga selesa (skor = 3), Tim pelaksana hadir tepat waktu dan mengikuti pelaksanaan monev hingga selesai (skor = 5)	5
5	Kesesuaian substansi usulan dengan materi presentasi (luaran, metode, solusi dan rencana kegiatan serta mitra)	Substansi usulan kurang sesuai (skor = 1), Substansi usulan cukup sesuai (skor = 3), Substansi usulan sesuai (skor = 5)	5
6	Kemajuan ketercapaian luaran wajib	Tidak ada capaian (skor = 0), Kemungkinan tercapai rendah (skor = 10), Berpotensi dapat tercapai (skor = 15), Berpotensi besar dapat tercapai (skor = 20), Telah tercapai/terlaksana (skor = 25)	25
7	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan	Belum tercapai (skor = 0), berpotensi dapat tercapai (skor = 3), Telah tercapai/terlaksana (skor = 5),	5
8	Tingkat ketercapaian keberdayaan	Tidak ada capaian (skor = 0), Kemungkinan tercapai rendah (skor = 10), Berpotensi dapat tercapai (skor = 15), Berpotensi besar dapat tercapai (skor = 20), Telah tercapai/terlaksana (skor = 25)	25
9	Kesesuaian program dengan rencana kegiatan	Tidak sesuai (skor = 0), Kurang sesuai (skor = 5), Sesuai (skor = 10)	10
10	Integritas, dedikasi, kekompakan dan intensitas tim pelaksana dalam kegiatan di lapangan	Kurang baik (skor = 0), Cukup baik (skor = 3), Baik (skor = 5)	5

11	Tingkat partisipasi mitra	Kurang baik (skor = 0), Cukup baik (skor = 3), Baik (skor = 5)	5
----	---------------------------	----------------------------------------------------------------	---

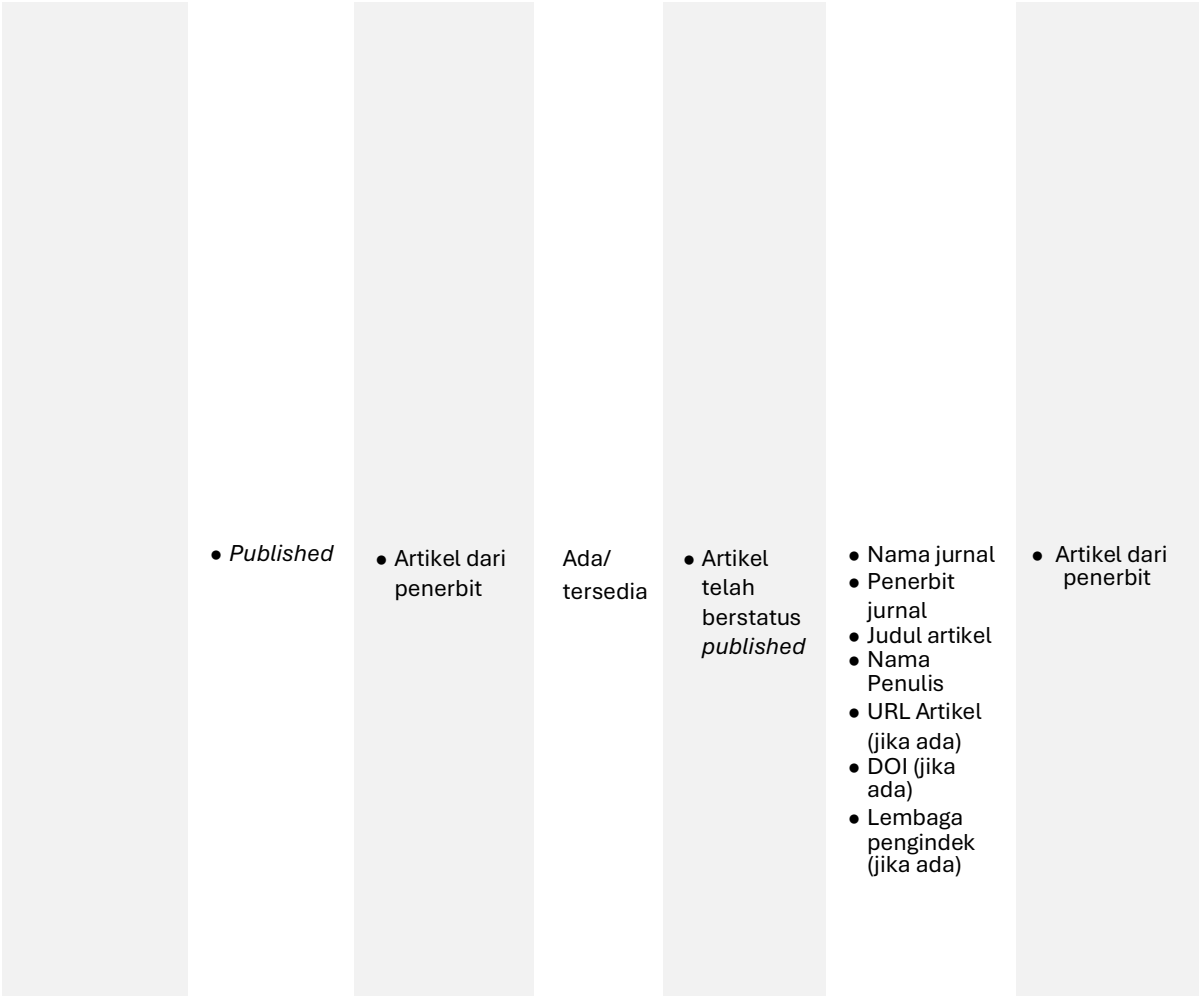
LAMPIRAN 12. PENILAIAN LUARAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Luaran skema pengabdian kepada masyarakat Skema PKM, PPDM, PKW, PPK, dan PPDS.

No	Kategori Luaran	PKM	PPDM	PKW	PPK	PPDS
1	Artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui jurnal terakreditasi peringkat 1-6	-	-	-	-	?
2	Artikel di <i>prosiding</i> ber-ISBN dari seminar nasional/internasional	-	-	-	-	?
3	Artikel pada media massa cetak	?	?	?	?	?
4	Artikel pada media massa elektronik	?	?	?	?	?
5	Video kegiatan	?	?	?	?	?
6	Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi	?	?	?	?	?

Luaran berupa satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6

Transaksi luaran pada proposal				Validasi/penilaian luaran			
Kategori Luaran	Jenis Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Pelaksana	Bukti Pendukung
<ul style="list-style-type: none"> Publikasi di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Accepted</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan <i>accepted</i> dari chief editor atau Galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> Ada/tersedia Ada/tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel telah berstatus <i>accepted</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Nama jurnal Penerbit jurnal Judul artikel Nama Penulis URL Artikel (jika ada) DOI (jika ada) Lembaga pengindek (jika ada) 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> Galley (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>)



Luaran berupa satu artikel ilmiah yang dipublikasikan di prosiding seminar nasional ber ISBN

Transaksi luaran pada proposal					Validasi/penilaian luaran			
Kategori Luaran	Jenis Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Pelaksanaan	Bukti Pendukung	Tidak Valid
• Publikasi di prosiding seminar nasional ber ISBN	• Artikel di prosiding seminar nasional ber ISBN	• <i>Published</i>	• Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding	• Ada/terse dia	• Prosiding seminar ber ISBN	<ul style="list-style-type: none"> • Nama seminar • Waktu pelaksanaan seminar • Judul Artikel • Nama Penulis • Penerbit • URL prosiding (jika ada) • Lembaga Pengindeks (jika ada) 	• Cover, daftar isi, dan artikel di prosiding	<ul style="list-style-type: none"> • Cover, daftar isi, dan artikel) tidak ada • Prosiding tidak ber ISBN • Tahun pelaksanaan seminar sebelum periode kegiatan pengabdian • Substansi artikel tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian

Luaran berupa satu artikel ilmiah yang dipublikasikan di prosiding seminar internasional ber ISBN

Transaksi luaran pada proposal					Validasi/penilaian luaran			
Kategori Luaran	Jenis Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Pelaksanaan	Bukti Pendukung	Tidak Valid
• Publikasi di prosiding seminar internasional ber ISBN di dalam negeri	• Artikel di prosiding seminar internasional ber ISBN di dalam negeri	• <i>Published</i>	• Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding	• Ada/terse dia	• Prosiding seminar internasional ber-ISBN	<ul style="list-style-type: none"> • Nama seminar • Waktu pelaksanaan seminar • Judul Artikel • Nama Penulis • Penerbit • URL prosiding (jika ada) • Lembaga Pengindeks (jika ada) 	• Cover, daftar isi, dan artikel di prosiding	<ul style="list-style-type: none"> • Cover, daftar isi, dan artikel) tidak ada • Prosiding tidak ber ISBN • Tahun pelaksanaan seminar sebelum periode kegiatan pengabdian • Substansi artikel tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian

Luaran berupa satu artikel yang dipublikasikan di media massa cetak

Transaksi luaran pada proposal					Validasi/penilaian luaran			
Kategori Luaran	Jenis Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Pelaksanaan	Bukti Pendukung	Tidak Valid

Publikasi di media massa cetak	Artikel di media cetak	<i>Publish ed</i>	Artikel yang terbit	Ada/ tersedia	Artikel telah terbit	<ul style="list-style-type: none"> • Nama media cetak • Penerbit penerbit • Judul artikel • Nama Penulis • URL Artikel (jika ada) 	Artikel yang telah terbit	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel yang telah terbit tidak ada • Tahun terbit sebelum periode kegiatan pengabdian • Substansi artikel tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian
--------------------------------	------------------------	-------------------	---------------------	---------------	----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Luaran berupa satu artikel yang dipublikasikan di media massa elektronik

Transaksi luaran pada proposal					Validasi/penilaian luaran			
Kategori Luaran	Jenis Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Pelaksana	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Publikasi di media massa elektronik	Artikel di media elektronik	Online/bisa diakses	Artikel yang tayang	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Artikel telah berstatus <i>online</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Nama media Judul artikel Nama Penulis URL Media URL artikel 	Artikel yang telah tayang	<ul style="list-style-type: none"> Artikel yang telah tayang tidak ada Substansi artikel tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian

Luaran berupa video kegiatan

Transaksi luaran pada proposal					Validasi/penilaian luaran			
Kategori Luaran	Jenis Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Pelaksana	Bukti Pendukung	Tidak Valid
<ul style="list-style-type: none"> Video kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> Video di media elektronik 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Online</i>/bisa diakses 	<ul style="list-style-type: none"> URL video yang tayang 	Ada/tersedia	<ul style="list-style-type: none"> Video telah berstatus <i>online</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Nama media Judul video kegiatan Nama Penulis URL Media URL video 	<ul style="list-style-type: none"> URL video yang tayang 	<ul style="list-style-type: none"> URL video yang tayang tidak ada Substansi video kegiatan tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian

Luaran berupa peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi

Transaksi luaran pada proposal					Validasi/penilaian luaran			
Kategori Luaran	Jenis Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Pelaksana	Bukti Pendukung	Tidak Valid
<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan keberdayaan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> Pengetahuan mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi hasil uji/skor pengetahuan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> Ada/tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> Pengetahuan mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> Nama kelompok Ketua kelompok mitra Jumlah anggota mitra Bidang kegiatan mitra Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi hasil uji/skor pengetahuan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> Deskripsi hasil uji/skor pengetahuan sebelum dan sesudah kegiatan tidak ada Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan

	<ul style="list-style-type: none"> • Keterampilan mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi hasil uji/skor keterampilan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/terse dia 	<ul style="list-style-type: none"> • Keterampilan mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi hasil uji/skor keterampilan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi hasil uji/skor keterampilan sebelum dan sesudah kegiatan tidak ada • Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan
<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan keberdayaan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesehatan mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kesehatan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/terse dia 	<ul style="list-style-type: none"> • Kesehatan mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kesehatan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kesehatan sebelum dan sesudah kegiatan tidak ada • Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan
	<ul style="list-style-type: none"> • Pendapatan mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan pendapatan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/terse dia 	<ul style="list-style-type: none"> • Pendapatan mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan pendapatan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan pendapatan sebelum dan sesudah kegiatan tidak ada • Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan
<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan keberdayaan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelayanan mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kuantitas dan kualitas Pelayanan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/terse dia 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelayanan mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kuantitas dan kualitas Pelayanan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kuantitas dan kualitas Pelayanan sebelum dan sesudah kegiatan tidak ada • Dokumen evaluasi tidak

						kegiatan	sesuai dengan substansi kegiatan
	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas produk mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Ter-capai 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kualitas produk sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/terse dia 	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas produk mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kualitas produk sebelum dan sesudah kegiatan • Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan
<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan keberdayaan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah produk mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan jumlah produk sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/terse dia 	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah produk mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan jumlah produk sebelum dan sesudah kegiatan • Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan
	<ul style="list-style-type: none"> • Jenis produk mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan jenis produk sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/terse dia 	<ul style="list-style-type: none"> • Jenis produk mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan jenis produk sebelum dan sesudah kegiatan • tidak ada • Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan

<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan keberdayaan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Kapasitas produksi mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kapasitas produksi sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> • Kapasitas produksi mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kapasitas produksi sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan kapasitas produksi sebelum dan sesudah kegiatan • Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan
	<ul style="list-style-type: none"> • Keberhasilan mitra melakukan ekspor 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen Pengiriman produk ekspor • Deskripsi produk yang diekspor 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/tersedia • Ada/tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> • Keberhasilan mitra melakukan ekspor 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen pengiriman produk ekspor • Deskripsi produk yang diekspor 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen pengiriman produk ekspor tidak ada • Deskripsi produk yang diekspor • Nama produk tidak sesuai dengan substansi pengabdian
<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan keberdayaan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Keberhasilan mitra melakukan pemasaran antar pulau 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen pengiriman produk • Deskripsi produk yang dipasarkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/tersedia • Ada/tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> • Keberhasilan mitra melakukan antar pulau meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen pengiriman produk yang dipasarkan • Deskripsi produk yang dipasarkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi produk yang dipasarkan tidak ada • Dokumen pengiriman produk tidak ada • Nama produk tidak sesuai dengan substansi pengabdian
	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah aset mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan jumlah aset sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah aset meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama kelompok • Ketua kelompok mitra • Jumlah anggota mitra • Bidang kegiatan mitra • Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan jumlah aset sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi peningkatan jumlah aset sebelum dan sesudah kegiatan • tidak ada • Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi

								kegiatan
<ul style="list-style-type: none"> ● Penin g- katan keber - daya an mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Jumlah omset mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapa i 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi peningkata n jumlah omset sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada/ terse dia 	<ul style="list-style-type: none"> ● Jumlah omset menin gkat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nama kelompok ● Ketua kelomp ok mitra ● Jumlah anggot a mitra ● Bidang kegiatan mitra ● Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskrip si peningk atan jumlah omset sebelu m dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi peningkata n jumlah omset sebelum dan sesudah kegiatan tidak ada ● Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan
	<ul style="list-style-type: none"> ● Jumlah tenaga kerja mitra mening kat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tecap ai 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskrip si penigkat an jumlah tenaga kerja sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada/ terse dia 	<ul style="list-style-type: none"> ● Jumlah tenaga kerja menin gkat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nama kelompok ● Ketua kelomp ok mitra ● Jumlah anggot a mitra ● Bidang kegiatan mitra ● Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskri psi penigkat an jumla h tenag a kerja sebel um dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi penigkاتا n jumlah tenaga kerja sebelum dan sesudah kegiatan tidak ada ● Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan
<ul style="list-style-type: none"> ● Penin gkata n keber daya an mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kemamp uan manajem en mitra mening kat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercap ai 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi hasil uji/skor kemamp uan manajem en sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada/t ersedia 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kemam -puan manaje men mening kat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nama kelompo k ● Ketua kelomp ok mitra ● Jumla h anggo ta mitra ● Bidang kegiata n mitra ● Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskrip si hasil uji/skor kemam puan manaje men sebelu m dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi hasil uji/skor kemampua n manajeme n sebelum dan sesudah kegiatan tidak ada ● Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan

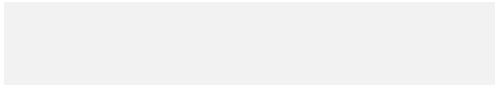
	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Revenue generating</i> mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi peningkatan Keuntungan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada/tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Revenue generating</i> meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nama kelompok ● Ketua kelompok mitra ● Jumlah anggota mitra ● Bidang kegiatan mitra ● Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi peningkatan Keuntungan sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi peningkatan Keuntungan sebelum dan sesudah kegiatan tidak ada ● Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan
<ul style="list-style-type: none"> ● Peningkatan keberdayaan mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Income generating</i> mitra meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapait 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi peningkatan <i>income generating</i> sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada/tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Income generating</i> meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nama kelompok ● Ketua kelompok mitra ● Jumlah anggota mitra ● Bidang kegiatan mitra ● Alamat mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi peningkatan <i>income generating</i> sebelum dan sesudah kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi peningkatan <i>Income generating</i> sebelum dan sesudah kegiatan tidak ada ● Dokumen evaluasi tidak sesuai dengan substansi kegiatan
	<ul style="list-style-type: none"> ● Produk tersertifikasi mitra 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tercapai 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi Produk yang tersertifikasi ● Sertifikat produk 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ada/tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> ● Produk tersertifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nama kelompok ● Ketua kelompok mitra ● Jumlah anggota mitra ● Bidang kegiatan mitra ● Alamat mitra ● Nama produk ● Nomor sertifikat ● Lembaga pemberi sertifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi Produk yang tersertifikasi 	<ul style="list-style-type: none"> ● Deskripsi Produk yang tersertifikasi tidak ada ● Sertifikat produk tidak ada

LAMPIRAN 13. JENIS LUARAN PENELITIAN

No.		Jenis Luaran
1	Artikel ilmiah dimuat di jurnal	Internasional Nasional terakreditasi Nasional tidak terakreditasi
2	Artikel ilmiah dimuat di prosiding	Internasional Nasional
3	Kekayaan Intelektual (KI)	Paten Paten sederhana Hak cipta Desain produk industri Perlindungan varietas tanaman Desain tata letak sirkuit terpadu
4	Buku ber-ISBN	
5	<i>Book-chapter</i> ber-ISBN	
6	Dokumen hasil uji coba produk	
7	Dokumen <i>feasibility study</i>	
8	<i>Business plan</i>	
9	Naskah akademik (<i>policy brief</i> , rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis)	
10	Naskah kebijakan	

LAMPIRAN 14. JENIS LUARAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Jenis Luaran	Indikator Capaian
1	Publikasi di jurnal ilmiah cetak atau elektronik	Artikel di Jurnal Internasional
		Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi
		Artikel di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
2	Artikel ilmiah dimuat di <i>prosiding</i> cetak atau elektronik	Internasional
		Nasional
		Lokal
3	Artikel di media masa cetak atau elektronik	Nasional
		Lokal
4	Dokumentasi pelaksanaan	Video kegiatan
5	Kekayaan Intelektual (KI)	Paten
		Paten Sederhana
		Perlindungan Varietas Tanaman
		Hak Cipta
		Desain Produk Industri
6	Buku ber-ISBN	
7	<i>Book chapter</i> ber-ISBN	
8	Mitra Non- Produktif Ekonomi	Pengetahuannya meningkat
		Keterampilannya meningkat
		Kesehatannya meningkat
		Pendapatannya meningkat
		Pelayanannya meningkat
9	Mitra Produktif Ekonomi/Perguruan Tinggi	Pengetahuannya meningkat
		Keterampilannya meningkat
		Kualitas produknya meningkat
		Jumlah produknya meningkat
		Jenis produknya meningkat
		Kapasitas produksi meningkat
		Berhasil melakukan ekspor
		Berhasil melakukan pemasaran antar Pulau
		Jumlah aset meningkat
		Jumlah omsetnya meningkat
		Jumlah tenaga kerjanya meningkat
		Kemampuan manajemennya meningkat
		Keuntungannya meningkat
		<i>Income generating</i> PT meningkat
Produk tersertifikasi		
Produk terstandarisasi		



Unit usaha berbadan hukum
Jumlah wirausaha baru mandiri

