

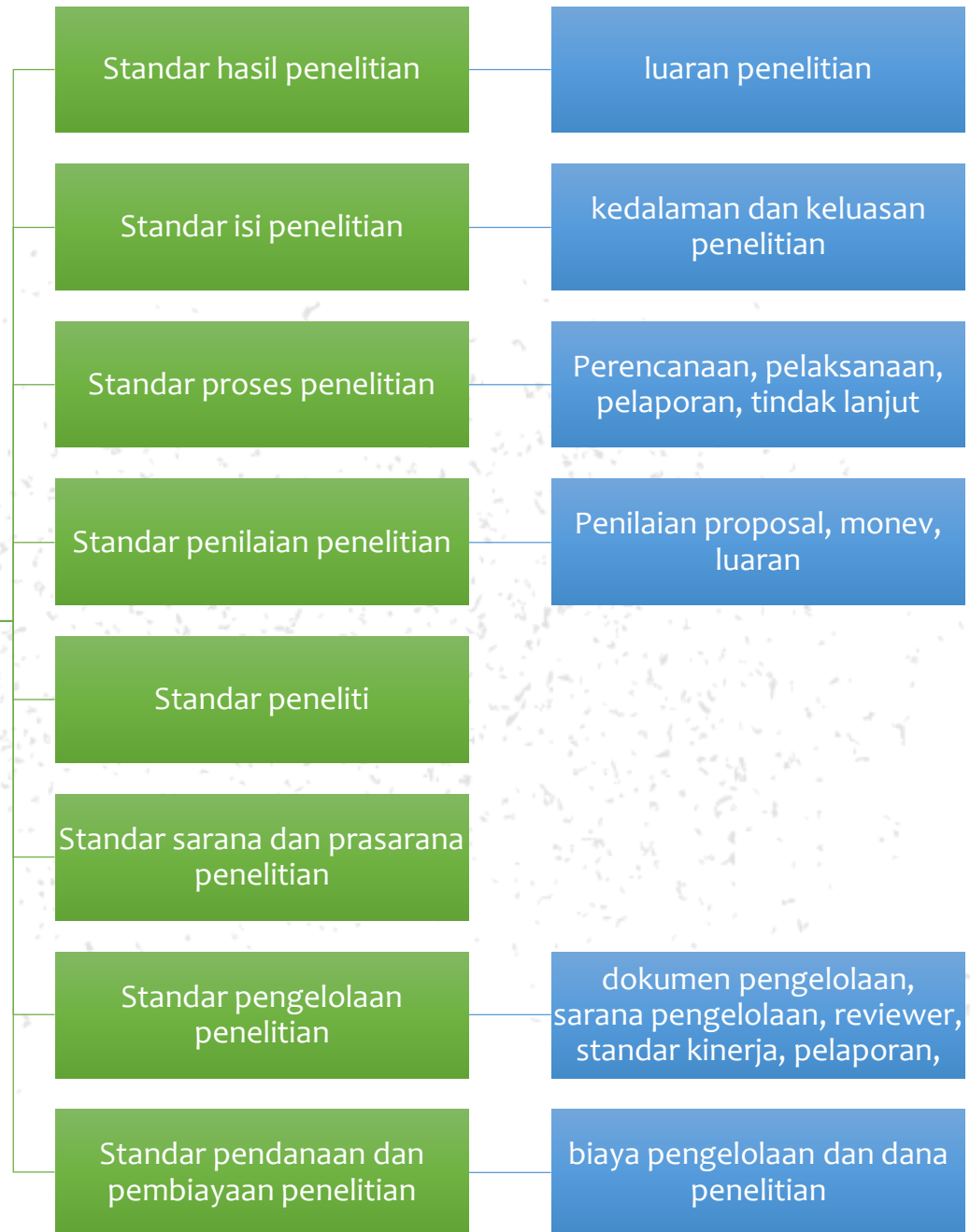


Sosialisasi Hibah Penelitian Revitalisasi Visi Institusi (PRVI)

Jumat-Sabtu, 15-16 Januari 2021



Standar Penelitian





Skema Penelitian

Skema Utama



Penelitian Akselarasi (PA)

- Penelitian Dasar
- skema untuk mendorong peningkatan jabatan fungsional ke L/LK/GB dan mengakselarasi eligibilitas peneliti dalam skema kompetitif nasional
- Dana APBU

Penelitian Pemula (PP)

- Penelitian Dasar
- Skema untuk mendorong dosen membangun roadmap penelitian
- Dana APBU

Skema Tambahan



Penelitian Literature Review

- Penelitian literatur
- Skema untuk membudayakan penelitian berbasis literatur dan peningkatan eligibilitas hibah DRPM
- Dana DRPM

Penelitian MTCC

- Penelitian Dasar dan Terapan
- Skema untuk mendukung pengendalian tembakau, baik lokal maupun nasional dengan tema yang telah ditentukan
- Dana MTCC



Motivasi Pengembangan Skema Penelitian

- Rekam jejak dosen menjadi **kendala utama** dalam pengusulan hibah kompetitif Nasional
- **Renstra Unimma** sebagai arahan kebijakan universitas, pada akhir tahun 2021 menargetkan capaian-capaian sebagai berikut.
 1. 18 prodi memiliki produk litbang yang terintegrasi dalam pembelajaran
 2. 30 riset unggulan skala nasional yang dilakukan dosen (pendanaan 2022)
 3. 4 prodi melakukan kolaborasi riset dengan peneliti universitas atau lembaga profesional luar negeri
 4. 10 dosen melakukan publikasi bersama dengan peneliti universitas atau lembaga profesional luar negeri
 5. 90 judul artikel yang dipublikasikan dalam jurnal dan konferensi internasional terindeks setara scopus



Motivasi Pengembangan Skema Penelitian

- Renstra Unimma sebagai arahan kebijakan universitas, pada akhir tahun 2021 mentargetkan capaian-capaian sebagai berikut.
 6. 20 judul artikel pada jurnal nasional terakreditasi sinta 1 dan 2
 7. 5 kegiatan PkM berbasis hasil penelitian
 8. 60 dosen dengan jabatan fungsional Lektor Kepala dan Guru Besar
 9. 26 dosen berkualifikasi S3
 10. Akreditasi Perguruan Tinggi Unggul pada 2024
 11. Dll.
- Keunggulan bersaing di bidang penelitian perlu diupayakan melalui implementasi Renstra Penelitian dan roadmap penelitian dan pusat studi



Kriteria Umum Pengusulan PA dan PP

- Topik penelitian **harus mengacu** pada Rencana Strategis Penelitian Unimma 2021-2025;
- Tim peneliti adalah **dosen Universitas Muhammadiyah Magelang**;
- Tim peneliti berjumlah **dua orang** (satu ketua dan satu anggota) dengan tugas dan peran setiap peneliti diuraikan secara jelas;
- Setiap dosen, baik sebagai ketua dan sebagai anggota, yang mengajukan proposal PA **tidak dapat mengajukan** PP (**berlaku sebaliknya**), namun bisa mengajukan PLR atau MTCC;
- Program ini **tidak berlaku** bagi dosen yang belum menyelesaikan kegiatan penelitian dan menyerahkan laporannya ke LPPM pada tahun-tahun sebelumnya, sampai kewajibannya terpenuhi;
- Ketua penerima hibah penelitian eksternal multiyears (on going), **tidak diperkenankan** mengajukan proposal PRVI, sedangkan anggota boleh mengajukan;
- Melibatkan minimal 1 mahasiswa tingkat akhir, diutamakan yang sedang menempuh Skripsi atau Tugas Akhir;





Penelitian Akselarasi (PA)

Kriteria dan Pengusulan

- Jangka waktu penelitian adalah **3-4 bulan**, dengan biaya penelitian maksimal **Rp. 10.000.000/judul**.
- **Ketua dan Anggota** memiliki kualifikasi **minimal Asisten Ahli** dan **berkomitmen** untuk mengajukan kenaikan jabatan fungsional minimal ke Lektor selambat-lambatnya **31 Mei 2021**.
- **Rekam jejak pengusul** → minimal satu artikel di jurnal internasional / jurnal nasional terakreditasi Sinta S3 / prosiding terindeks Scopus sebagai penulis pertama atau *corresponding author*.





Penelitian Akselerasi (PA)

Kriteria dan Pengusulan

- **Khusus untuk dosen studi lanjut**, proposal PA yang diusulkan mendukung penyelesaian disertasi (pengusulan mandiri atau tim) → melampirkan progress disertasi terkini
- **Khusus editor jurnal Unimma**, pengusulan melibatkan seluruh editor aktif dengan mengabaikan klausul jumlah tim, jabatan fungsional, dan rekam jejak → topik penelitian sesuai dengan '*aim and scope*' jurnal yang dikelola.



Penelitian Akselerasi (PA)

Catatan Khusus

- Tim pengusul diproyeksikan sebagai ketua hibah penelitian DRPM tahun pendanaan 2022 sehingga publikasi artikel dari PA menjadi syarat pemenuhan kriteria pengusulan.
- Jumlah artikel yang menjadi **luaran wajib** minimal 2 publikasi pada jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 dan **luaran tambahan** berupa buku monograf hasil penelitian, dimana:
 - **Luaran pertama**, posisi ketua pengusul sebagai penulis pertama dan anggota pengusul sebagai *corresponding author*,
 - **Luaran kedua**, posisi ketua pengusul sebagai *corresponding author* dan anggota pengusul sebagai penulis pertama, dan
 - **Luaran buku monograf hasil penelitian**, posisi penulis didasarkan pada kesepakatan tim pengusul.



Penelitian Pemula (PP)

Kriteria dan Pengusulan

- Jangka waktu penelitian adalah **3-4 bulan**, dengan biaya penelitian maksimal **Rp. 5.000.000/judul**.
- **Tim peneliti** merupakan kelompok dosen yang tidak memenuhi syarat untuk mengikuti Penelitian Akselerasi (PA).
- **Khusus untuk dosen studi lanjut**, proposal PA yang diusulkan mendukung penyelesaian disertasi (pengusulan mandiri atau tim) → melampirkan progress disertasi terkini



Penelitian Pemula (PP)

Luaran Wajib & Tambahan

- **Luaran wajib** berupa artikel dalam jurnal nasional terakreditasi sinta kategori S3 – S6
- **Luaran tambahan** dapat berupa:
 - Artikel dalam jurnal atau prosiding;
 - Buku Hasil Penelitian (Monograf);
 - Produk iptek-sosbud (metode, blueprint, purwarupa, sistem, kebijakan, model);
 - Paten terdaftar; dan atau
 - Buku ajar + Hak Cipta terdaftar.



Penelitian Literature Review (PLR)

Kriteria Pengusul

- Tidak ada persyaratan jenjang Pendidikan, jabatan fungsional, dan rekam jejak.
- Bersedia memenuhi tanggung jawab untuk menghasilkan **dua artikel yang dipublikasikan pada prosiding internasional terindeks Scopus**



Penelitian Literature Review (PLR)

Mekanisme Pengusulan

- Hibah ini berlaku untuk seluruh dosen yang memenuhi persyaratan, dikerjakan dalam format **literature review** dengan topik-topik khusus yang disediakan LPPM atau ide mandiri.
- Jangka waktu pelaksanaan penelitian adalah selama **dua bulan**, yaitu 20 Januari – 20 Maret 2021
- Dosen yang mengikuti skema ini diperkenankan untuk mengikuti skema PA dan PP.
- Dosen membentuk kelompok peneliti yang berjumlah **dua orang**.
- Masing-masing kelompok peneliti mengusulkan dua rancangan literature review.
- Publikasi hasil penelitian menerapkan prinsip **cross-authorship** dimana pada luaran pertama, 1 peneliti menjadi penulis pertama dan 1 peneliti lainnya menjadi penulis korespondensi. Hal ini berlaku sebaliknya untuk luaran kedua.
- Artikel ditulis dalam **5-6 lembar** dengan template yang disediakan.





Penelitian Literature Review (PLR)

Bentuk Pendanaan

- **Biaya at cost:** biaya penerjemahan artikel dan publikasi artikel di proceeding (difasilitasi oleh LPPM)
- **Honor:** penulisan artikel dengan honor sebesar Rp. 200.000,- per lembar



Penelitian Literature Review (PLR)

Contoh Topik Penelitian

- Review Evolusi material (bahan baku) mata uang
- Evolusi bentuk dan makna kubah masjid (tempat ibadah)
- Review COVID-19 kaitannya dengan produk2 teknologi dan antivirus dari database paten
- Perkembangan teknologi Kesehatan akibat Covid-19
- Identifikasi tanaman-tanaman asli Indonesia untuk pewarna Alat Peraga Edukasi yang aman
- Pemetaan energy (biomass, LPG, electricity) untuk UMKM di Kawasan terpilih
- Feasibility Study UMKM berbasis teknologi tertentu





Penelitian Literature Review (PLR)

Contoh Topik Penelitian

- Teknologi-teknologi terkini dalam praktek bedah tulang, kebidanan, perawatan diabetes dll.
- Review alat bantu bedah area khusus dan sulit
- Review teknologi Emulsi
- State of The Art Material Cangkang Kapsul
- Perkembangan teknologi baca untuk Tunanetra
- dll

Fokus utama →

Material (bahan baku)
Engineering



Kriteria & Mekanisme

- Kelompok peneliti adalah dosen aktif UNIMMA
- Satu kelompok peneliti maksimal terdiri dari **3 orang** (1 dosen dari MTCC dan 2 dosen dari non-MTCC)
- **Jadwal penelitian dan format proposal** mengikuti PRVI
- **Target Luaran** minimal pada jurnal terakreditasi sinta 3 dan monograf hasil penelitian
- Skema ini menggunakan mekanisme **seleksi** dimana pendanaan hanya untuk 10 usulan
- **Dana penelitian** maksimal **Rp6.500.000,- / proposal**

Tema Penelitian

- Identifikasi dan Pemetaan Komoditas Pertanian Sebagai Alternatif Komoditas Tembakau
- Kontribusi Reklame Produk Rokok terhadap Pendapatan Asli Daerah
- Peran Digital Influencer Sebagai Model Alternatif Kampanye Pengendalian Tembakau di Kalangan Remaja
- Implementasi Strategi “MPOWER” untuk Pengendalian Konsumsi Tembakau pada Remaja
- Kajian Implementasi KTR di Kalangan Pemerintah Daerah
- Identifikasi Karakteristik Perilaku Merokok pada Remaja
- Persepsi Masyarakat terhadap Isu Rokok Sebagai Penangkal Covid-19
- Alokasi DBHCHT dan upaya peningkatan kesejahteraan petani



Timeline PA, PP & MTCC

- | | | |
|--|---|---------------------------------|
| 1. Sosialisasi panduan | : | Minggu kedua Januari 2021 |
| 2. Pengajuan proposal secara daring | : | 16 – 31 Januari 2021 |
| 3. Presentasi proposal PA | : | 1 Februari 2021 |
| 4. Review proposal | : | 1 – 7 Februari 2021 |
| 5. Revisi | : | 8 – 14 Februari 2021 |
| 6. Pengumuman hasil seleksi | : | 16 Februari 2021 |
| 7. Penandatanganan Kontrak dan Surat Tugas | : | Minggu Ketiga Februari 2021 |
| 8. Pencairan dana 70% (termin 1) | : | Minggu Ketiga Februari 2021 |
| 9. Pelaksanaan penelitian | : | 25 Februari 2021 – 25 Juni 2021 |
| 10. Monev | : | April 2021 |
| 11. Tindak lanjut hasil penelitian (pendampingan penyusunan artikel) | : | April 2021 |
| 12. Pencairan dana 30% (termin 2) | : | Mei 2021 |
| 13. Laporan Akhir | : | 25 Juni 2021 |
| 14. Seminar Hasil | : | 26 Juni 2021 |



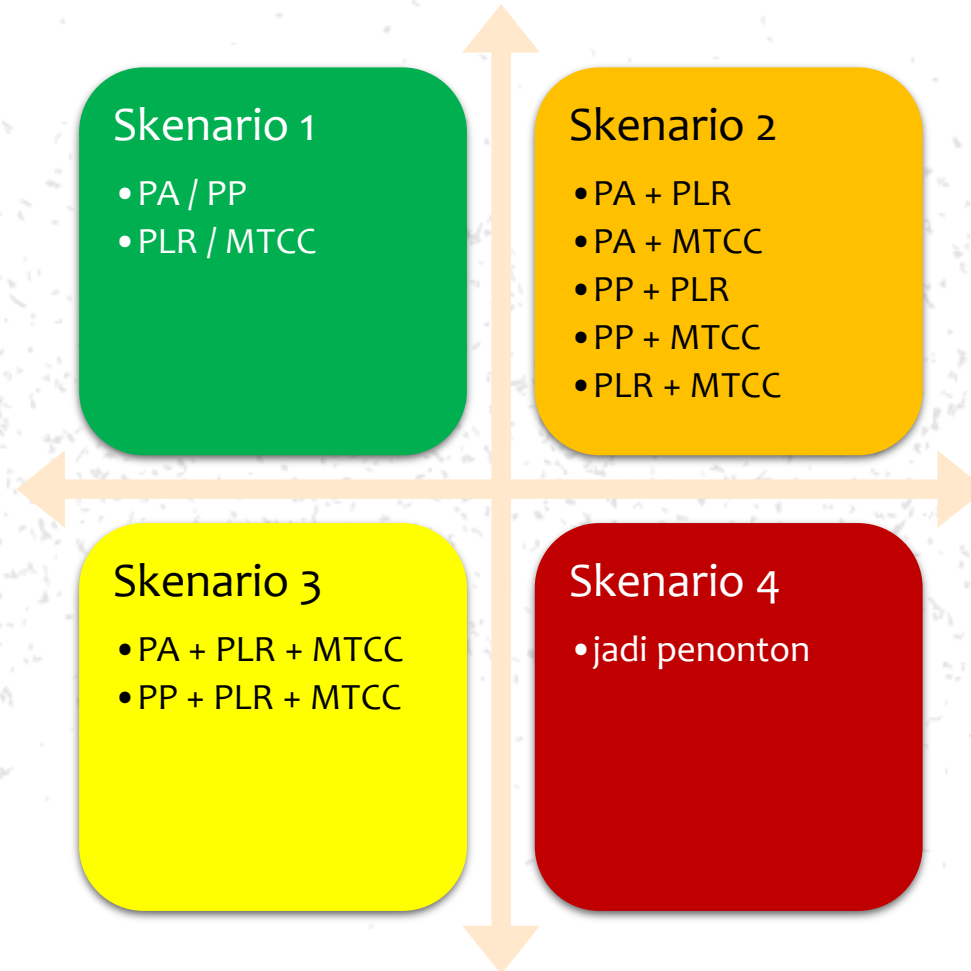


Timeline PLR

No	Kegiatan	Jan			Feb				Mar
		II	III	IV	I	II	III	IV	I
1	Pengusulan <i>brief summary</i> (intro & method)	■	■						
2	Pelaksanaan penelitian		■	■	■	■			
3	Penerjemahan dan proofreading					■	■	■	
4	Submit Final draft artikel							■	■
5	Copyediting dan Submission artikel ke publisher								■



Potensi Kombinasi Pendanaan





Pengusulan Proposal

<http://simpipmas.unimma.ac.id/auth/login>

SIMPIPMAS LP3M

Silakan login dengan username dan password anda.

 **Ingat Saya**

[I forgot my password](#)





Ajukan Usulan PLR

https://docs.google.com/spreadsheets/d/18NJY5neh82SlhkhzP1isC7lrl4DN1hIMFP2KF_TxmTo/edit?usp=sharing

2021-Formulir Ajuan Judul / Topik Penelitian Literature Review (SLR) ☆ 📄 Disimpan ke Drive

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Add-on Bantuan Terakhir diedit beberapa detik lalu

100% Rp % 0_00 123 Default (Arial) 10 B I A

1 Formulir Ajuan Judul / Topik Penelitian Literature Review (SLR)

2 Periode: Januari - Maret 2021

No	Nama Ketua Pengusul	Nama Anggota	Topik / Judul yang Diusulkan	Respon LPPM	Status
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Sheet1 Pelajar

