

**PANDUAN PELAKSANAAN
PENELITIAN KERJASAMA LUAR NEGERI DAN PUBLIKASI INTERNASIONAL
DISERTAI STANDART OPERASIONAL DAN PROSEDURE**



**LEMBAGA PENELITIAN
UNIVERSITAS PATTIMURA
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
2 0 1 3**

Standart Operasional Prosedure Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (KLN);

Dalam era globalisasi sekarang ini, seorang peneliti selain dituntut untuk dapat melakukan kerjasama penelitian dengan peneliti lainnya di dalam negeri, juga diharapkan mampu melakukan kolaborasi dengan para peneliti di luar negeri. Hal ini dipandang perlu mengingat begitu cepatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, sehingga melalui kerjasama dengan pihak luar negeri diharapkan akan mampu meningkatkan kualitas penelitian dan jumlah publikasi hasil penelitian dari para peneliti Indonesia dalam jurnal ilmiah bereputasi Internasional.

Meskipun dalam beberapa tahun terakhir ini telah banyak dibuat MoU dalam bidang penelitian antara perguruan tinggi di Indonesia dengan perguruan tinggi di luar negeri, namun realisasi di lapangan dalam menindak lanjuti MoU tersebut masih sangat sedikit. Pada umumnya kerjasama para dosen Indonesia dengan pihak luar negeri dalam bidang penelitian masih bersifat individual, sehingga kesetaraan kerjasama tersebut tidaklah seimbang, akibatnya hak kepemilikan atas data hasil penelitiannya sebagian besar dimiliki oleh mitranya dari luar negeri. Keterbatasan dana pendamping dari pihak perguruan tinggi Indonesia dalam memfasilitasi para dosennya untuk melakukan kerjasama penelitian dengan pihak luar negeri merupakan salah satu faktor utama sulitnya menjalin kerjasama dan rendahnya posisi tawar para dosen dari Indonesia.

Sampai saat ini jumlah publikasi internasional dari para peneliti Indonesia masih relatif sedikit dibandingkan dengan negara-negara lain di dunia, bahkan jika dibandingkan dengan negara-negara ASEAN sekalipun. Faktor penyebab rendahnya publikasi ilmiah pada jurnal ilmiah bereputasi internasional dari para dosen di perguruan tinggi di Indonesia diduga karena beberapa alasan, sebagai berikut:

- a. Kurangnya rasa percaya diri terhadap kualitas penelitiannya dibandingkan dengan kualitas penelitian para ilmuwan di negara-negara yang telah maju.
- b. Kurangnya kemampuan untuk menganalisis dan menginterpretasikan hasil penelitiannya secara komprehensif.
- c. Rendahnya dorongan dan motivasi para dosen untuk menuliskan hasil penelitiannya pada jurnal ilmiah bereputasi internasional.

- d. Kurang dikenalnya para peneliti dari perguruan tinggi di Indonesia di forum jurnal internasional.
- e. Rendahnya dukungan finansial untuk melakukan penelitian yang berkualitas.

Keadaan ini tentunya sangat memprihatinkan dan perlu upaya untuk meningkatkan output penelitian dari para dosen perguruan tinggi di Indonesia. Untuk mendorong peningkatan jumlah publikasi ilmiah pada jurnal bereputasi internasional, maka dipandang perlu dikeluarkan suatu program Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional.

Tujuan

Tujuan program penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional adalah:

- a. memperluas jejaring (*network*) penelitian dari para peneliti perguruan tinggi di Indonesia dengan mitranya di luar negeri sehingga akan tercipta pemanfaatan sumberdaya dan fasilitas bersama antar lembaga secara berkesinambungan;
- b. meningkatkan kemampuan para peneliti di perguruan tinggi Indonesia untuk melakukan kerjasama penelitian dengan lembaga mitra di luar negeri;
- c. meningkatkan pengakuan internasional (*international recognition*) bagi penelitian yang dilakukan;
- d. meningkatkan mutu penelitian dan jumlah publikasi ilmiah dalam jurnal ilmiah bereputasi internasional;
- e. meningkatkan *citation index* para peneliti Indonesia;
- f. meningkatkan mutu dan kompetensi para dosen di perguruan tinggi Indonesia; dan
- g. memfasilitasi para dosen perguruan tinggi di Indonesia yang sedang atau akan melaksanakan kerjasama penelitian dengan lembaga mitra di luar negeri khususnya dengan negara-negara maju.

Output Penelitian

Output wajib hibah penelitian ini adalah publikasi ilmiah dalam jurnal bereputasi internasional minimum satu buah per tahun.

Sedangkan output tambahan penelitian ini adalah:

- a. terciptanya jejaring (*network*) penelitian antara dengan peneliti di perguruan tinggi/lembaga penelitian di luar negeri;
- b. invensi frontier bagi para peneliti Indonesia yang kepemilikannya mengacu pada konvensi internasional; dan

HKI, buku/bahan ajar, teknologi tepat guna dan lainnya.

Tahap Perencanaan

Penelitian Desentralisasi mengacu pada jejak rekam (*roadmap*) dan payung penelitian baik pada program studi masing-masing fakultas, maupun pada pusat-pusat kajian yang ada pada lembaga penelitian sebagai implementasi dari Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Pattimura. Untuk itu pentahapannya sebagai berikut:

Evaluasi Tingkat Fakultas (Penjaringan)

1. Persiapan dan pemberitahuan penelitian
2. Sosialisasi, tentang seleksi dan penjaminan mutu
3. Pengusulan Pra Proposal penelitian oleh dosen dan Seleksi Awal di fakultas
4. Pengesahan hasil seleksi oleh dekan

Seleksi Proposal

1. Fakultas mengusulkan pra proposal penelitian KNL kepada LP untuk didaftarkan guna memperoleh Username dan Password
2. Tahap 1. Pengusul menyiapkan Pra Proposal Penelitian KNL untuk mendapat pengesahan pejabat yang berwenang dan dilanjutkan dengan pengunggahan (Desk Evaluasi pra proposal oleh Reviewer DP2M Dikti)
3. Tahap 2. Pengusul Mengunggah Proposal lengkap (bagi proposal yang lolos seleksi Tahap 1)
4. Tahap 3. Pengusul melakukan Presentasi (bagi proposal yang lolos seleksi Tahap 2)
5. Tahap 4. Reviewer melakukan Site Visit ke Institusi Pengusul (bagi proposal yang lolos seleksi tahap 3).

Penetapan Hasil Seleksi

1. Hasil seleksi ditetapkan oleh Direktur DP2M Dikti
2. Hasil penetapan pemenang diikuti dengan SK penetapan penerima dana penelitian KNL oleh Rektor.

Penandatanganan Kontrak Penelitian

1. Hasil Penetapan Direktur DP2M Dikti dilanjutkan dengan Penanda tanganan Kontrak kerja antara Ketua Lembaga Penelitian dan PPK DP2M Dikti.
2. Hasil penetapan Rektor diikuti dengan Penandatanganan kontrak kerja antara Ketua LP dan PPK unpati
3. Ketua LP VS peneliti menandatangani Dokumen kontrak penelitian

Pelaksanaan /Peemantauan/monitoring dan Evaluasi Internal

1. Pelaksanaan Penelitian oleh peneliti
2. Peneliti laporkan hasil pelaksanaan penelitian (menunggah laporan kemajuan)
3. Tim reviewer melakukan monitoring dan Evaluasi Internal (menunggah hasil Moneva)

Pemantauan/monitoring dan Evaluasi Eksternal

1. Lembaga Penelitian/Ketua/Tim mengingatkan Memberitahukan peneliti untuk pelaksanaan monitoring dan Evaluasi Esternal
2. Tim Reviewer Esternal melakukan monitoring dan evaluasi (menunggah hasil Moneva)

Seminar dan uji kelayakan


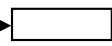
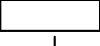


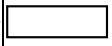





1. DP2M Dikti menetapkan peserta seminar dan uji kelayakan
2. Lembaga Penelitian/Ketua/Tim mengundang Peneliti untuk pelaksanaan Seminar

3. DP2M Dikti mengutus Reviewer Eksternal untuk menguji kelayakan hasil penelitian melalui seminar
4. Tim Reviewer Eksternal melakukan evaluasi kelayakan terhadap hasil penelitian (mengunggah hasil kelayakan)
5. Direktur DP2M Dikti menetapkan pemenang penelitian lanjutan

Pengelolaan Hasil Penelitian

1. Ketua Peneliti menyampaikan Laporan Hasil Penelitian, Laporan keuangan dan Draf artikel jurnal kepada LP (laporan dikoordinasikan ke LP sebelum diunggah)
2. Dokumentasi Hasil Penelitian oleh Lemlit dan Proses Penerbitan Jurnal Oleh Peneliti
3. Pertanggungjawaban Administrasi keuangan

UNIVERSITAS PATTIMURA	Dokumen Level	KODE:
STANDARD OPERATING PROCEDURE(SOP) " Seleksi Proposal KLN "		TANGGAL DIKELUARKAN
		TANGGAL REVISI

Aktifitas	DP2M Dikti	Rektorat	Lbg Penel /TIM pengelola	Reviewer	Fak, Jurusan Program Study	Peneliti	Waktu	Ket
Seleksi Tkt. Fakultas (Penjaringan)							Feb – Mart T S	
Informasi/pemberitahuan usulan Penel.		↓						
sosialisasi, tentang seleksi dan penjaminan mutu		→						
Pengusulan Pra Proposal oleh dosen dan Seleksi Awal				→				
Penetapan hasil dan pengesahan dekan				→				
Seleksi Tahap Kedua (Desk Evaluasi II)								
Fak. Mengusulkan pra Proposal Penel. KLN hasil seleksi kepada LP untuk di daftarkan				←			Maret	Pengusul. Koord. VS LP utk (Username /Password)
Pengusul menyiapkan Pra Proposal Penelitian KLN untuk mendapat pengesahan pejabat yang berwenang /dilanjutkan dengan pengunggahan				↓		↔	April (seleksi/ perbaikan)	
Desk Evaluasi pra proposal oleh Reviewer DP2M Dikti dan Informasi hasil seleksi Tahap 1		←					Mei - Juni	
Pengusul Mengunggah Proposal lengkap				→				
Evaluasi Proposal Lengkap dan informasi hasil seleksi		←						
Pengusul melakukan Presentasi (bagi proposal yang lolos seleksi Tahap 2)		←				