

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
1. Latar Belakang.....	2
2. Tujuan Kegiatan.....	2
3. Mekanisme dan Rancangan	2
4. Kriteria.....	2
a. Peneliti pada Perguruan Tinggi Utama atau Host	2
b. Peneliti pada Perguruan Tinggi Mitra	3
c. Proposal Riset.....	3
d. Dana Program	3
e. Proses Seleksi.....	3
f. Proses Pelaksanaan	4
5. Fokus Penelitian	4
6. Keluaran	4
7. Jadwal.....	4
8. Penanggung Jawab.....	5
9. Penutup.....	5

1. Latar Belakang

Dalam era yang semakin terbuka, disruptif, dan tanpa batas sekarang ini, peneliti selain dituntut untuk senantiasa menghasilkan karya secara mandiri juga dituntut untuk dapat melakukan kerja sama penelitian dengan peneliti lainnya di dalam negeri sehingga penelitian yang dilakukan dapat lebih komprehensif, dan diharapkan mampu mendorong dan memperkuat terjadinya kolaborasi dengan para peneliti di luar negeri dalam posisi yang setara, seimbang, dan kontributif. Hal ini dipandang perlu mengingat begitu cepatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bersifat lintas-disiplin, sehingga kerja sama penelitian atau penelitian kolaboratif diharapkan akan mampu meningkatkan kualitas penelitian dan pada akhirnya dapat meningkatkan jumlah publikasi dari para peneliti Indonesia dalam jurnal ilmiah bereputasi internasional.

2. Tujuan Kegiatan

- a. Membangun dan memperluas jejaring kerja sama riset antar-Perguruan Tinggi, yaitu 12 PTNBH¹ ditambah UB;
- b. Memperkuat wawasan keilmuan yang bersifat multi/ inter/ lintas-disiplin di antara para dosen/ peneliti;
- c. Menjadi embrio kerja sama riset yang lebih luas dengan institusi negara lain secara lebih seimbang, setara, dan kontributif untuk masyarakat Indonesia;
- d. Meningkatkan jumlah publikasi jurnal internasional terindeks (minimal) Scopus;
- e. Meningkatkan peringkat perguruan tinggi berdasarkan kualifikasi Quacquarelli Symonds (QS) dan/atau Times Higher education (THE).

3. Mekanisme dan Rancangan

- a. Kegiatan Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI) ini disosialisasikan ke seluruh Fakultas/Sekolah/Pusat Penelitian/Pusat di masing-masing perguruan tinggi;
- b. Pra-proposal (Format sesuai **Lampiran 1**) diseleksi terlebih dahulu di tingkat perguruan tinggi;
- c. Selanjutnya *full* proposal (Format sesuai **Lampiran 2**) ditulis bagi pra-proposal yang lolos seleksi internal perguruan tinggi;
- d. Masing-masing perguruan tinggi hanya dapat mengusulkan maksimum 4 proposal kegiatan penelitian sebagai penanggung jawab kegiatan atau *host*;
- e. Proposal yang dinyatakan lolos seleksi di tingkat Perguruan Tinggi, diusulkan ke gabungan Perguruan Tinggi untuk dinilai kelayakannya;
- f. Kegiatan penelitian dilaksanakan di *host* perguruan tinggi sesuai usulan di tahun 2021;
- g. Kegiatan *monitoring* dan evaluasi dilakukan untuk menjamin kualitas proses dan luaran riset sesuai dengan target yang dicantumkan pada proposal.

4. Kriteria

a. Peneliti pada Perguruan Tinggi Utama atau *Host*

1. *Host* adalah peneliti di Perguruan Tinggi (Peneliti Utama) yang memiliki h-index sekurang-kurangnya 4 berdasarkan pangkalan data Scopus (<https://www.scopus.com/>)

¹ Universitas Sumatera Utara (USU), Universitas Indonesia (UI), Institut Pertanian Bogor (IPB), Institut Teknologi Bandung (ITB), Universitas Padjajaran (UNPAD), Universitas Pendidikan Indonesia (UPI), Universitas Gadjah Mada (UGM), Universitas Diponegoro (UNDIP), Universitas Airlangga (UNAIR), Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Universitas Hasanuddin (UNHAS) dan Universitas Sebelas Maret (UNS).

untuk kluster sains dan teknologi, agro, kesehatan dan kedokteran, atau h-index sekurangnya 3 berdasarkan pangkalan data Scopus untuk kluster sosial humaniora;

2. *Host* harus memiliki peta jalan penelitian (*roadmap*), program riset yang sedang berjalan, fasilitas riset, serta mitra peneliti yang bersedia untuk melaksanakan penelitian (bukan mitra yang hanya dipinjam namanya);
3. *Host* mewakili Fakultas/Sekolah/Pusat Studi/Pusat Riset/Pusat Unggulan.

b. Peneliti pada Perguruan Tinggi Mitra

- 1) Mitra kegiatan penelitian adalah peneliti dari 12 PTNBH¹⁾ ditambah UB, dengan 1 proposal yang diajukan memiliki keanggotaan dari 2 Perguruan Tinggi lain;
- 2) Mitra harus memiliki program penelitian yang sedang berjalan (memiliki rekam jejak penelitian yang jelas di tingkat nasional/ regional/ internasional) serta fasilitas riset yang tersedia untuk pelaksanaan penelitian.

c. Proposal Riset

1. Proposal penelitian terdiri dari pra-proposal dan full proposal;
2. Pra-proposal (Lampiran 1) dan *full* proposal (Lampiran 2) ditulis oleh *Host*;
3. *Full* proposal harus melampirkan formulir kesediaan mitra (Lampiran 2);
4. Pra-proposal dan *full* proposal ditulis dalam Bahasa Indonesia.

d. Dana Program

1. Total anggaran program yang disediakan menyesuaikan kondisi dari masing-masing Perguruan Tinggi;
2. Peneliti Utama dapat mengajukan usulan dana sampai dengan Rp. 200.000.000,00 untuk masing-masing penelitian, dengan rincian dana berasal dari perguruan tinggi *host* (anggaran dana WCU/*World Class University* ataupun sumber dana riset lainnya) sebesar Rp. 100.000.000,00 dan dari masing-masing perguruan tinggi mitra (anggaran dana WCU ataupun sumber dana riset lainnya) sebesar Rp. 50.000.000,00;
3. Dana tersebut dapat digunakan untuk membiayai kegiatan penelitian, transportasi, mobilitas mahasiswa, mobilitas dosen, dan keperluan lainnya yang mendukung pencapaian keluaran yang diwajibkan baik di dalam maupun di luar negeri termasuk biaya publikasi internasional pada *open access journal*;
4. Maksimum komponen honor (pegawai dan jasa) adalah 20%.

e. Proses Seleksi

1. Seleksi akan dilaksanakan oleh dewan pakar dan *reviewer* yang terdiri atas para ahli dalam bidangnya bersama-sama dengan Tim 12 PTNBH dan UB;
2. Seleksi meliputi aspek kelayakan kegiatan penelitian, rekam jejak peneliti, serta ketercapaian keluaran;
3. Tahapan seleksi meliputi: pra-proposal, proposal lengkap, dan presentasi;
4. Pra-proposal (maksimum 4 halaman A4) yang meliputi latar belakang, relevansi dengan topik penelitian dapat mengacu pada rekam jejak *host*, desain penelitian, kontribusi masing-masing mitra, dan keluaran yang diharapkan;
5. Proposal lengkap merupakan dokumen usulan lengkap dengan format terlampir disertai dengan dokumen-dokumen pendukung yang dianggap perlu;
6. Pra-proposal dalam bentuk *softcopy* dikirim ke: riset@unpad.ac.id dengan *subject e-mail*: **Pra-Proposal PPKI 2021 (Nama Pengusul)**.

f. Proses Pelaksanaan

1. Peneliti Utama wajib membuat laporan kemajuan dan akhir secara gabungan ke masing-masing Perguruan Tinggi;
2. Setiap anggota/peneliti mitra wajib membuat laporan kemajuan dan akhir ke masing-masing Perguruan Tinggi;
3. *Monitoring* dan evaluasi dilakukan oleh dewan pakar dan *reviewer* dari non-Perguruan Tinggi afiliasi Ketua;
4. *Monitoring* dan evaluasi bertempat di Perguruan Tinggi afiliasi Peneliti Utama;
5. Peneliti Utama dan Peneliti Mitra wajib membuat laporan akhir, *extended abstract*, dan poster;
6. Peneliti Utama bersama Peneliti Mitra wajib untuk hadir di seminar hasil dan mempresentasikan hasil penelitian;
7. Pendanaan untuk perjalanan dan akomodasi seminar hasil berasal dari Dana Penelitian PPKI yang diterima oleh Peneliti Utama dan Peneliti Mitra.

5. Fokus Penelitian

Fokus penelitian dapat mencakup bidang-bidang prioritas dari kluster-kluster penelitian yang ada di masing-masing Perguruan Tinggi yang meliputi sosial humaniora, kesehatan kedokteran, sains dan teknologi, serta agro. Bidang strategis yang dikembangkan sebagai fokus harus memuat pendekatan multi/ inter/ lintas-disiplin. Lebih diutamakan memiliki muatan lokal Indonesia (merupakan *indigenous knowledge and resources*).

6. Luaran

- a. Sekurang-kurangnya 1 (satu) artikel yang telah *under review* ke jurnal bereputasi internasional terindeks minimum berkategori Q2 (berdasarkan SCIMAGOJR) dan minimum 2 jurnal bereputasi internasional terindeks yang telah *submitted* minimum berkategori Q4 (berdasarkan SCIMAGOJR);
- b. Status kemajuan pencapaian keluaran dilampirkan dalam Laporan Kemajuan dan Akhir berupa:
 - 1) Bukti kirim (*Acknowledgment submission*);
 - 2) Bukti peringkat *quartile* jurnal (Q1-Q4);
 - 3) Artikel yang di-*submit*.
- c. Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan nama peneliti utama dan semua peneliti mitra dari perguruan tinggi yang terlibat dengan merujuk pada ketentuan *authorship* yang berlaku secara internasional;
- d. Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan sumber pendanaan dalam ucapan terima kasih (*acknowledgement*). Sebagai contoh: "*We acknowledge a collaborative PPKI program from the Indonesian World Class University Research Scheme*".

7. Jadwal

Tanggal-tanggal penting

Pengumuman <i>call for</i> pra-proposal	: 8 Januari 2021
Pengumpulan usulan pra-proposal	: 8 – 21 Januari 2021
Pengumuman hasil evaluasi pra-proposal	: 21 Januari 2021
Pemasukan usulan <i>full</i> proposal	: 11 Februari 2021

Seleksi & Penilaian oleh Tim Pakar & Tim PTNBH dan UB (Presentasi)	: 12 – 13 Februari 2021 (Pelaksana : USU)
Pengumuman penetapan proposal	: 15 Februari 2021
Pelaksanaan Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	: 15 Februari – 30 November 2021
Penandatanganan Kontrak	: 19 – 20 Februari 2021 (Pelaksana : UGM)
<i>Monitoring</i> dan Evaluasi	: 3 – 4 September 2021 (Pelaksana : UB)
Laporan dan Seminar Hasil	: 10 – 11 Desember 2021 (Pelaksana : IPB)

8. Penanggung Jawab

Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat (DRPM) Universitas Padjadjaran.

9. Penutup

Pertanyaan terkait bantuan ini dapat dilayangkan melalui e-mail: riset@unpad.ac.id
Demikian pemberitahuan ini disampaikan untuk dapat dimanfaatkan sebesar-besarnya bagi kemajuan institusi.

Lampiran 1 : Format pra-proposal

PRA-PROPOSAL
PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA



JUDUL PENELITIAN
.....

Nama Peneliti:
.....

Fakultas/Sekolah/PS/PR/PU :.....

Peneliti Mitra :
1.
2.

<<NAMA UNIVERSITAS>>
<<Bulan>>, 2021

**DATA PRA-PROPOSAL
PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA**

Nama Peneliti	
NIP/NIDN	
Scopus ID	
Judul Riset	
Topik Riset	
Desain Riset	
Signifikansi Penelitian	Relevansi dengan topik riset dapat mengacu pada rekam jejak calon <i>host</i>
Jadwal Pelaksanaan	
Target Capaian	Jelaskan secara singkat target capaian. Baik target yang akan dicapai pada pertengahan tahun penelitian, maupun target capaian yang akan dicapai di akhir tahun penelitian
Usulan Biaya	

Lampiran : CV Pengusul

Lampiran 2 : Format full-proposal

**PROPOSAL
PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA**



JUDUL PENELITIAN
.....

Peneliti Utama :

Peneliti Mitra :

1.

2.

<<Bulan>>, 2021

DAFTAR ISI

	Halaman
IDENTITAS PROPOSAL.....	1
1. RINGKASAN PROPOSAL	2
2. PENDAHULUAN	2
2.1 Latar Belakang Masalah	2
2.2 Tujuan	2
3. METODOLOGI.....	2
4. RENCANA PENELITIAN	2
5. DAFTAR PUSTAKA	2
6. INDIKATOR KEBERHASILAN (TARGET CAPAIAN)	2
7. JADWAL PELAKSANAAN	2
8. PETA JALAN (<i>ROADMAP</i>) RISET	2
9. USULAN BIAYA.....	2
10. CV PENELITI	2

IDENTITAS PROPOSAL

1. Judul :
2. Pengusul
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jabatan Fungsional/Golongan :
 - c. NIP :
 - d. Fakultas/Sekolah/PS/PR/PU:
 - e. Alamat Kantor/Telp/E-mail :
 - f. Alamat Rumah/Telp/HP :
3. Peneliti Mitra

No	Nama Peneliti	E-mail	Fakultas/Sekolah/ PS/PR/PU	Perguruan Tinggi	Bidang Keahlian

4. Biaya yang diusulkan total: Rp
5. Target Publikasi Internasional (*Joint Publication*) :

No.	Nama Jurnal Internasional	Jumlah Artikel
1.		
2.		

Proposal ini belum pernah didanai oleh atau diusulkan ke sumber lain.

Mengetahui,
Direktur Riset dan PPM Unpad

Bandung,
Peneliti Utama

RIZKY ABDULAH
NIP. 197901262009121002

.....
NIP.

1. RINGKASAN PROPOSAL
2. PENDAHULUAN
 - 2.1 Latar belakang masalah
 - 2.2 Tujuan
3. METODOLOGI
4. RENCANA PENELITIAN
 - (a) Pelaksanaan penelitian di Perguruan Tinggi-*host*
 - (b) Pelaksanaan penelitian di Perguruan Tinggi -mitra (maksimum 1 halaman tiap peneliti mitra)
5. DAFTAR PUSTAKA
6. INDIKATOR KEBERHASILAN (TARGET CAPAIAN)

NO	INDIKATOR KEBERHASILAN	JUMLAH	DESKRIPSI
1	Keluaran (<i>output</i>) Hasil Riset		
2	Dampak (<i>outcome</i>) Hasil Riset		
3	Pembinaan peer		
4	<i>Networking</i> internasional		

7. JADWAL PELAKSANAAN
8. ETA JALAN (ROAD MAP) RISET
9. USULAN BIAYA
10. CV PENELITI dilengkapi dengan *screenshot* data h-index

Lampiran 3 : Formulir Kesiediaan Peneliti Mitra

FORMULIR KESEDIAAN PENELITI MITRA
PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa :

Nama Peneliti Mitra :
NIP :
Universitas/Institut :
Fakultas/Sekolah :
Program Studi :

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia bermitra dalam Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI) 2021 dengan :

Nama Peneliti Utama :
NIP :
Universitas/Institut :
Fakultas/Sekolah/PS/PR/PU:
Judul Penelitian :

Demikian surat kesiediaan ini dibuat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Bandung,
Yang menyatakan ,

(Nama Peneliti Mitra)