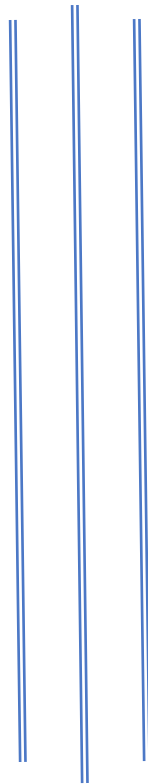


**PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA (PPKI)  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
TAHUN ANGGARAN 2019**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITA PENDIDIKAN INDONESIA**

Gedung LPPM Jl. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung

## **KATA PENGANTAR**

Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI) merupakan program penelitian bersama diantara 11 PTN bh ditambah dengan Universitas Brawijaya dan Universitas Negeri Surakarta. Program ini lahir dari adanya kesepakatan kerjasama 11 PTN bh, UB, dan UNS untuk melaksanakan kolaborasi penelitian. Berdasarkan beberapa PTN bh melakukan penelitian bersama, menunjukkan hasil yang sangat signifikan dalam mendorong publikasi internasional terindeks dengan Q-1/Q-2. Dengan dana yang tidak terlalu besar, tetapi menghasilkan jumlah publikasi internasional terindeks yang cukup besar, ada efisiensi pendanaan penelitian yang signifikan.

Tujuan PPKI ini adalah: (1) mendorong kerjasama penelitian diantara 11 PTN bh (sesama perguruan tinggi dalam negeri), (2) membangun semangat kemitraan untuk saling mendorong dan meningkatkan mutu penelitian dalam negeri (dalam rangka bersaing dengan perguruan tinggi luar negeri), dan (3) melahirkan publikasi internasional terindeks dengan Q-1/Q-2).

Untuk tahun pertama (2019), PPKI tentu sedang mencari bentuk terutama yang menyangkut sumber pendanaan, mekanisme penelitian bersama, dan publikasi bersama. Diharapkan dengan pengalaman implementasi PPKI tahun 2019 dapat mengantisipasi kendala dan hambatan serta dapat dicari solusinya untuk memperbaiki pelaksanaan PPK ditahun mendatang.

Mudah-mudahan PPKI dapat menjadi titik awal terjadi kolaborasi berbagai kegiatan khususnya diantara 11 PTN bh dan PT lainnya yang berminat, sehingga dapat berkontribusi terhadap kemajuan bangsa.

**Bandung, Pebruari 2019**

**LPPM UPI**

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
<b>A. KERANGKA ACUAN KEGIATANPROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA (PPKI) UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA .....</b>	<b>1</b>
<b>1.Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>2.Rasional.....</b>	<b>1</b>
<b>3.Tujuan Kegiatan .....</b>	<b>1</b>
<b>4.Mekanisme dan Rancangan .....</b>	<b>1</b>
<b>5.Kriteria.....</b>	<b>2</b>
<b>6.Fokus Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>7.Keluaran .....</b>	<b>4</b>
<b>8.Jadwal.....</b>	<b>4</b>
<b>9.Penanggung Jawab .....</b>	<b>4</b>
<b>B.PENUTUP.....</b>	<b>4</b>

## A. KERANGKA ACUAN KEGIATANPROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA (PPKI) UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

### 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 kerjasama 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 lintasdisiplin, sehingga kerjasama 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. Rasional

Meskipun dalam beberapa tahun terakhir ini telah banyak dibuat nota kesepahaman atau MoU (*Memorandum of Understanding*) dalam bidang penelitian antara perguruan tinggi, namun realisasi di lapangan dalam menindaklanjuti MoU tersebut belum signifikan jumlahnya. Oleh karena itu, dalam rangka peningkatan jumlah kerjasama penelitian yang bersifat multi dan lintas- disiplin dengan perguruan tinggi lain dan meningkatkan jumlah publikasi internasional, tahun 2019 ini 11 PTNBH, UB, dan UNS melalui Tim Pemeringkatan Universitas menawarkan pendanaan skema Program Penelitian Kolaborasi Indonesia.

### 3. Tujuan Kegiatan

1. Membangun dan memperluas jejaring kerjasama riset antar-PT, yaitu 11 PTNBH ditambah UB dan UNS<sup>1)</sup>
2. Memperkuat wawasan keilmuan yang bersifat multi/ inter/ lintasdisiplin di antara para dosen/ peneliti;
3. Menjadi embrio kerjasama riset yang lebih luas dengan institusi negara lain secara lebih seimbang, setara, dan kontributif untuk masyarakat Indonesia.
4. Meningkatkan jumlah publikasi jurnal internasional terindeks (minimal) Scopus;
5. Meningkatkan peringkat perguruan tinggi di QS/ THE.

---

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 Negeri Sebelas Maret (UNS), Universitas Brawijaya (UB), Universitas Airlangga (Unair), Institut Teknologi Sebelas November (ITS), dan Universitas Hasanuddin (Unhas).

### 4. Mekanisme dan Rancangan

1. Kegiatan Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI) ini disosialisasikan secara internal masing-masing perguruan tinggi;

2. **Pra-proposal** (Format sesuai Lampiran 1) diseleksi terlebih dahulu di masing-masing perguruan tinggi;
3. **Full Proposal** (Format sesuai Lampiran 2) ditulis bagi 3 pra-proposal yang lolos seleksi internal perguruan tinggi;
4. Masing-masing perguruan tinggi hanya dapat mengusulkan maksimum 3 proposal kegiatan penelitian sebagai penanggung jawab kegiatan atau *host*;
5. Proposal yang dinyatakan lolos seleksi di tingkat PT, diusulkan ke gabungan PT untuk dinilai kelayakannya;
6. Pelaksanaan kegiatan penelitian di *host* perguruan tinggi sesuai usulan;
7. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap keluaran yang dihasilkan sesuai dengan target yang dicantumkan pada proposal.

## 5. Kriteria

### a. Perguruan Tinggi Utama atau *Host*

- 1) *Host* adalah peneliti di PT *Host* yang memiliki publikasi di jurnal bereputasi dengan *h-index* sekurangnya 2 berdasar data *Scimago* untuk kluster sains dan teknologi, agro, kesehatan dan kedokteran, atau *h-index* sekurangnya 2 berdasar data *Scimago* 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) yang dibuktikan dengan form kesediaan (Format sesuai Lampiran 3);
- 3) *Host* mewakili Fakultas/ Sekolah, Pusat Studi, Pusat Unggulan Ipteks – PT (PUI-PT) yang ditetapkan oleh Kemenristekdikti, atau unit-unit pelaksana penelitian lainnya.

### b. Mitra

- 1) Mitra kegiatan penelitian adalah peneliti dari 11 PTNBH ditambah UB dan UNS, dengan setiap 1 (satu) usulan proposal memiliki keanggotaan 2-3 orang dari PT 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. Pengusul

- 1) Pengusul proposal adalah Dosen UPI yang **harus** bermitra dengan 2-3 peneliti dari 11 PTNBH ditambah UB dan UNS;
- 2) Kegiatan dilaksanakan di tahun 2019.

### d. Besaran Dana Program

- 1) Total anggaran program yang disediakan adalah Rp. 200.000.000,00 (*Dua ratus juta rupiah*) sampai dengan Rp. 250.000.000,00 (*Dua ratus lima puluh juta rupiah*) dari masing-masing PT,
- 2) Rincian pendanaan sebagai berikut :
  - a) Sebagai Pengusul Utama/Ketua Peneliti (*Host*) dengan jumlah anggota 3 (tiga) orang/dari tiga PT, dapat mengajukan usulan dana sebesar Rp. 250.000.000,00,

- 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) Rp. 50.000.000,00;
- b) Sebagai Pengusul Utama/Ketua Peneliti (*Host*) dengan jumlah anggota 2 (dua) orang/dari tiga PT, dapat mengajukan usulan dana sebesar Rp. 200.000.000,00, 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) 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%**;
  - 5) Sumber dana penelitian baik sebagai pengusul utama/*Host* atau sebagai anggota diintegrasikan dengan skim penelitian yang sudah ditetapkan dalam skim penelitian kompetitif LPPM UPI (misalnya : apabila mengusulkan sebagai *host*, maka mengambil skim penelitian kompetitif HKI atau Penelitian Internasional. Apabila sebagai anggota /mitra dapat mengambil skim yang relevan jumlah dananya).

#### **e. Proses Seleksi**

- 1) Seleksi akan dilaksanakan oleh dewan pakar (Guru Besar) yang terdiri atas para ahli dalam bidangnya bersama-sama dengan Tim 11 PTNBH, UB dan UNS;
- 2) Seleksi meliputi aspek kelayakan kegiatan penelitian, rekam jejak peneliti, serta ketercapaian keluaran;
- 3) Tahapan seleksi meliputi: pra- proposal (Lampiran 1), proposal lengkap (Lampiran 2), 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 *soft copy* dikirim ke: **subprogramlppm@upi.edu** dengan subjek e-mail: [Nama Peneliti Utama] Program Penelitian Kolaborasi Indonesia 2019.

## **6. Fokus Penelitian**

Fokus penelitian dapat mencakup bidang-bidang prioritas dari kluster-kluster penelitian yang ada di masing-masing PT 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*).

## 7. Keluaran

- a. Sekurang-kurangnya 1 (satu) artikel yang telah ***under review*** ke jurnal internasional terindeks minimal Scopus berkualitas sekurangnya Q2 dan 2 publikasi terindeks di minimal Scopus (bila beranggotakan 2 PT dengan jumlah total pendanaan Rp 200.000.000,00) atau 3 publikasi terindeks di minimal Scopus (bila beranggotakan 3 PT dengan jumlah total pendanaan Rp 250.000.000,00);
- b. Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan peneliti dari perguruan tinggi yang terlibat, dan merujuk pada ketentuan *authorship* yang berlaku secara internasional.

## 8. Jadwal

Tanggal-tanggal penting :

- |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| a. Pengumpulan usulan <i>pra- proposal</i>                                  | : 25 Februari 2019           |
| b. Pengumuman hasil evaluasi <i>pra- proposal</i>                           | : 26 Februari 2019           |
| c. Pemasukan usulan <i>full proposal</i>                                    | : 27 Februari 2019           |
| d. Seleksi & Penilaian oleh Tim Pakar & Tim PTNBH, UB, dan UNS (Presentasi) | : 28 Februari 2019           |
| e. Pengumuman penetapan proposal                                            | : 28 Februari 2019           |
| f. Pelaksanaan Program Penelitian Kolaborasi Indonesia                      | : 1 Maret – 30 November 2019 |

Catatan: Jadwal sewaktu-waktu dapat menyesuaikan dengan kondisi keseluruhan PTN bh, UB dan UNS.

## 9. Penanggung Jawab

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pendidikan Indonesia.

## B. PENUTUP

Pertanyaan terkait PPKI dapat disampaikan melalui e-mail: [subprogramlppm@upi.edu](mailto:subprogramlppm@upi.edu) / Sekretaris LPPM UPI. Demikian pemberitahuan ini disampaikan untuk dapat dimanfaatkan sebesar-besarnya bagi kemajuan institusi.

**Tabel 1. Pendanaan dan Keluaran Wajib**

Skema	Peneliti Utama	Anggota/Mitra	Total Peneliti	Dana PT Host (Juta Rp)	Dana PT Anggota (Juta Rp)	Total Pendanaan (Juta Rp)	Keluaran Utama Wajib	Keluaran Utama Tambahan (Wajib)	Total Keluaran Wajib
1	1	2	3	100	100 (2X50)	200	1 (satu) Q1/Q2 Under Review	2 (dua) Scopus Indexed Journal Proceeding/ Article Under Review	3
2	1	3	4	100	150 (3X50)	250	1 (satu) Q1/Q2 Under Review	3 (tiga) Scopus Indexed Journal Proceeding/ Article Under Review	4



**PRA-PROPOSAL  
PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA**



<p><b>Judul Penelitian</b> .....</p>
------------------------------------------

Nama Peneliti:

.....

Pusat Kajian/Pusat Penelitian /KBK/Prodi: .....

Peneliti Mitra :

- 1.
- 2.
- 3.

<<NAMA UNIVERSITAS>>

<<Bulan>>, 2019

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

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

*Lampiran :*

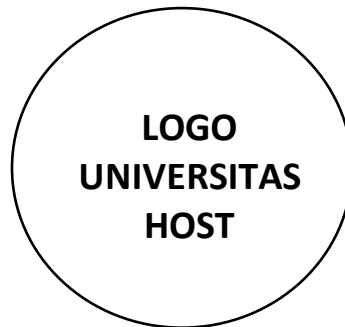
*CV Pengusul*

*Komitmen dari Seluruh Peneliti Mitra yang berisi nama, asal PT, identitas, kesediaan menjadi kolaborator, dan tugas dalam kolaborasi.*

# PROPOSAL

## PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA

### UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA



<b>Judul Penelitian</b> .....
----------------------------------

Peneliti Utama :  
Peneliti Mitra : 1.  
2.  
3.

<<Bulan>>, 2019

## 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. Pusat Kajian/Pusat Penelitian /KBK/Prodi :
  - e. Alamat Kantor/Telp/E-mail :
  - f. Alamat Rumah/Telp/HP :

### 3. Peneliti Mitra

No	Nama Peneliti	E-mail	Pusdi/Pusris /PUU	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.

## RINGKASAN PROPOSAL

### PENDAHULUAN

Latar belakang masalah

Tujuan

### METODOLOGI

### RENCANA PENELITIAN

(a) Pelaksanaan penelitian di UPI

(b) Pelaksanaan penelitian di PT-mitra (maksimum 1 halaman tiap peneliti mitra)

### DAFTAR PUSTAKA

### 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 <i>peer</i>		
4	<i>Networking</i> internasional		

### JADWAL PELAKSANAAN

### PETA JALAN (*ROAD MAP*) RISET

### USULAN BIAYA

CV KETUA PENELITI DAN PENELITI MITRA dilengkapi dengan *screen shoot data h-index*

*Lampiran 3. Format surat pernyataan mitra*

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- a. Nama Lengkap :
- b. Jabatan Fungsional/Golongan :
- c. NIP :
- d. Fakultas/Pusat/PUI :
- e. Universitas/Institut :
- f. Alamat Kantor/Telp :
- g. E-mail :

Dengan ini menyatakan kesediaan sebagai peneliti mitra pada penelitian dengan judul:

**“Judul Penelitian”**

yang diajukan oleh *<nama ketua peneliti>* dari Universitas Pendidikan Indonesia dan akan melaksanakan penelitian dan tugas sesuai dengan porsi yang telah disepakati.

Demikian pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kota, Februari 2019

*Materai Rp6.000,-*

<nama yang  
menyatakan>