

Kerangka Acuan Kegiatan

RISET KOLABORASI INDONESIA

(KERJASAMA UNIVERSITAS GADJAH MADA, INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG,
INSTITUT PERTANIAN BOGOR, DAN UNIVERSITAS AIRLANGGA)

A. 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 riset dengan peneliti lainnya di dalam negeri sehingga riset 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 riset atau riset kolaboratif diharapkan akan mampu meningkatkan kualitas riset dan pada akhirnya dapat meningkatkan jumlah publikasi dari para peneliti Indonesia dalam jurnal ilmiah bereputasi Internasional.

B. Rasional

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

C. Tujuan Kegiatan

1. Membangun dan memperluas jejaring kerjasama riset antara UGM dengan universitas-universitas terkemuka di Indonesia, khususnya Institut Teknologi Bandung (ITB), Institut Pertanian Bogor (IPB), dan Universitas Airlangga (UNAIR).
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;

D. Mekanisme dan Rancangan

1. Kegiatan Riset Kolaborasi Indonesia ini disosialisasikan ke seluruh fakultas/ sekolah di masing-masing 4 perguruan tinggi;
2. Proposal diseleksi terlebih dahulu di tingkat perguruan tinggi;
3. Masing-masing perguruan tinggi hanya dapat mengusulkan maksimum 4 proposal kegiatan riset sebagai penanggung jawab kegiatan atau *host*;
4. Proposal yang dinyatakan lolos seleksi di tingkat PT, diusulkan ke gabungan PT untuk dinilai kelayakannya;
5. Pelaksanaan kegiatan riset di *host* perguruan tinggi sesuai usulan;
6. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap keluaran yang dihasilkan sesuai dengan target yang dicantumkan pada proposal.

E. Kriteria

1. Perguruan Tinggi Utama atau *Host*

- a. *Host* adalah peneliti di UGM yang memiliki publikasi di jurnal bereputasi dengan *h-index* sekurangnya 4 (*sciences and engineering*) dan 3 (*social and humanity*) berdasar data *Scimago*;
- b. *Host* harus memiliki peta jalan riset (*roadmap*), program riset yang sedang berjalan, fasilitas riset serta mitra peneliti yang **bersedia** untuk melaksanakan riset (bukan mitra yang hanya dipinjam namanya);
- c. *Host* mewakili Fakultas/ Sekolah, Pusat Studi, atau Pusat Unggulan Ipteks – PT (PUI-PT) yang ditetapkan oleh Kemenristekdikti.

2. Mitra

- a. Mitra kegiatan riset adalah peneliti dari ITB, IPB, dan Unair (Harus mencakup ketiganya, bukan satu di antara 3);
- b. Mitra harus memiliki program riset yang sedang berjalan (memiliki rekam jejak riset yang jelas di tingkat nasional/ regional/ internasional) serta fasilitas riset yang tersedia untuk pelaksanaan riset.

3. Pengusul Proposal

- a. Pengusul dan anggota mitra adalah Dosen/Peneliti UGM (Minimal SK Rektor/Terdaftar di HRIS) yang **harus** bermitra dengan peneliti dari 3 perguruan tinggi lain yaitu IPB,UNAIR dan UGM;
- b. Kegiatan dilaksanakan di tahun 2019.
- c. Pengusul terpilih **wajib hadir** (Tidak dapat diwakilkan) pada acara penandatanganan kontrak, monev dan seminar hasil.

4. Besaran Hibah

Total yang anggaran hibah yang disediakan adalah Rp. 500.000.000,00 (*lima ratus juta rupiah*) dari masing-masing PT,

- a. Pengusul Utama (*Host*) dapat mengajukan usulan dana sampai dengan Rp. 250.000.000,00 untuk masing-masing riset, dengan rincian dana berasal dari perguruan tinggi *host* (anggaran dana WCU/ *World Class University*) sebesar Rp. 100.000.000,00 dan dari masing-masing perguruan tinggi mitra (anggaran dana WCU) Rp. 50.000.000,00;
- b. Dana tersebut dapat digunakan untuk membiayai kegiatan riset, transportasi, mobilitas mahasiswa, dan keperluan lainnya termasuk biaya publikasi internasional;

- c. Maksimum komponen honor (pegawai dan jasa) adalah **20%**;

5. Proses Seleksi

- a. Seleksi akan dilaksanakan oleh dewan pakar (Guru Besar) yang terdiri atas para ahli dalam bidangnya bersama-sama dengan Tim Pemeringkatan Universitas dari 4 PTNBH;
- b. Seleksi meliputi aspek kelayakan kegiatan riset, rekam jejak peneliti, serta ketercapaian keluaran;
- c. Tahapan seleksi meliputi: *pre-proposal* (format terlampir), proposal lengkap (format terlampir), dan presentasi;
- d. *Pre-proposal* (maksimum 4 halaman A4) yang meliputi latar belakang, relevansi dengan topik riset dapat mengacu pada rekam jejak *host*, desain riset, kontribusi masing-masing mitra, dan keluaran yang diharapkan;
- e. Proposal lengkap merupakan dokumen usulan lengkap dengan format terlampir disertai dengan dokumen-dokumen pendukung yang dianggap perlu;
- f. Pre-Proposal dalam bentuk *soft copy* dikirim ke: e-mail: dit.lit@ugm.ac.id dengan tembusan ke mirwan_ushada@ugm.ac.id dengan subjek e-mail: [Nama Peneliti Utama] Hibah Kolaborasi Riset Indonesia 2019

F. Fokus Riset

Fokus riset dapat mencakup bidang-bidang prioritas dari kluster-kluster riset yang ada di UGM 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*).

G. Keluaran

1. Sekurang-kurangnya 1 (satu) artikel yang telah **dikirim (*submitted*)** ke jurnal internasional terindeks minimal Scopus berkualitas sekurang-kurangnya Q2 dan 3 publikasi terindeks di minimal Scopus;
2. Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan peneliti dari ke-4 perguruan tinggi.

H. Jadwal

Tanggal-tanggal penting :

Pengumuman <i>Pre-proposal</i>	: Kamis, 22 November 2018
Pengumpulan usulan <i>Pre-proposal</i>	: Jumat, 28 Desember 2018
Pengumuman Hasil Evaluasi <i>Pre-proposal</i>	: Senin, 08 Januari 2019
Pengumpulan usulan <i>Full Proposal</i>	: Senin, 22 Januari 2019
Seleksi & Penilaian oleh Tim Pakar & Tim 4PTNBH (Presentasi)	: Jum'at - Sabtu, 25 - 26 Januari 2019
Pengumuman Penetapan Proposal	: Senin, 28 Januari 2019
Pelaksanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia	: 1 Februari s.d November 2019
Penandatanganan Kontrak	: Jumat – Sabtu, 15 – 16 Februari 2019
Monitoring dan Evaluasi	: Jumat – Sabtu, 30 - 31 Agustus 2019
Laporan dan Seminar Hasil	: Jumat – Sabtu, 13 – 14 Desember 2019

I. Penanggung Jawab

Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada

J. Penutup

Pertanyaan terkait bantuan ini dapat dilayangkan melalui e-mail: dit.lit@ugm.ac.id dengan tembusan ke mirwan_ushada@ugm.ac.id. Demikian pemberitahuan ini disampaikan untuk dapat dimanfaatkan sebesar-besarnya bagi kemajuan institusi.

PRE-PROPOSAL PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA



<p style="text-align: center;">Judul Penelitian</p>
--

Nama Peneliti:

.....

Fakultas/Sekolah/Pusat Studi/PUI-PT :

Peneliti Mitra :

- 1.
- 2.
- 3.

<<NAMA UNIVERSITAS>>
<<Bulan>>, TAHUN

DATA PROPOSAL PENELITIAN
RISET KOLABORASI INDONESIA

Nama Peneliti	
NIP/NIDN	
Judul Riset	
Topik Riset	
Desain Riset	
Signifikansi Penelitian	<i>Relevansi dengan topik riset dapat mengacu pada rekam jejak calon host</i>
Jadwal Pelaksanaan	
Target Capaian	<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</i>
Usulan Biaya	

Lampiran :
CV Pengusul

PROPOSAL PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA



Judul Penelitian

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

<<Bulan>>, Tahun

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 & SURAT PERNYATAAN	2

IDENTITAS PROPOSAL

1. Judul :
2. Pengusul
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jabatan Fungsional/Golongan :
 - c. NIP :
 - d. Fak./Sekolah/Pusdi/PUIPT :
 - e. Alamat Kantor/Telp/E-mail :
 - f. Alamat Rumah/Telp/HP :

3. Peneliti Mitra

No	Nama Peneliti	E-mail	Fak/Sek/Pusdi/ PUI-PT	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 PT-host

(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 PENELITI dilengkapi dengan *screen shoot data h-index*

Surat Pernyataan

Lampiran 4 Surat Nomor 8074/UN1.P.III/DIT-
LIT/LT/2018 Format Surat Pernyataan

**SURAT PERNYATAAN PENELITI UTAMA/ANGGOTA PENELITI
MITRA *)
RISET KOLABORASI INDONESIA**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :
NIDN :
Pangkat/Golongan :
Jabatan Fungsional :

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia menjadi PENELITI UTAMA/ANGGOTA
PENELITI MITRA *) dalam proposal penelitian Riset Kolaborasi Indonesia dengan
judul:

.....yang diusulkan oleh Ketua Peneliti/Peneliti
Utama

atas nama untuk tahun anggaran 2019, dengan
komitmen sebagai berikut:

1. Bersedia mengikuti seluruh tahapan kegiatan hingga berakhirnya jangka waktu
penelitian
2. Bersedia berpartisipasi aktif dalam setiap tahapan kegiatan penelitian untuk
mencapai luaran yang telah dijanjikan

Apabila dikemudian hari ternyata, saya tidak bisa memenuhi komitmen tersebut, saya
sanggup menerima sanksi.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, TGL – BLN -
THN
Yang Menyatakan

Materai 6000

(.....
.....)
NIP.

*) Coret yang tidak perlu

