

Kerangka Acuan Kegiatan

KOLABORASI RISET 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 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.

B. Rasional

Meskipun dalam beberapa tahun terakhir ini telah banyak dibuat nota kesepahaman atau MoU (*Memorandum of Understanding*) dalam bidang penelitian 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 penelitian yang bersifat multi dan lintas-disiplin dengan perguruan tinggi lain dan meningkatkan jumlah publikasi internasional UGM, tahun 2018 ini UGM melalui Tim Pemingkatan 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 penelitian 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 penelitian 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 berdasar data *Scimago*;
- b. *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);
- c. *Host* mewakili Fakultas/ Sekolah, Pusat Studi, atau Pusat Unggulan Ipteks – PT (PUI-PT) yang ditetapkan oleh Kemenristekdikti.

2. Mitra

- a. Mitra kegiatan penelitian adalah peneliti dari ITB, IPB, dan Unair (Harus mencakup ketiganya, bukan satu di antara 3);
- b. 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.

3. Pengusul

- a. Pengusul proposal adalah Dosen UGM yang **harus** bermitra dengan peneliti dari 3 perguruan tinggi lain yaitu IPB, UNAIR dan UGM;
- b. Kegiatan dilaksanakan di tahun 2018.

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 penelitian, 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 penelitian, 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 Peningkatan Universitas dari 4 PTNBH;
- b. Seleksi meliputi aspek kelayakan kegiatan penelitian, 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 penelitian dapat mengacu pada rekam jejak *host*, desain penelitian, 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: wcu@ugm.ac.id dengan subjek e-mail: [Nama Peneliti Utama] Hibah Kolaborasi Riset Indonesia 2018

F. Fokus Penelitian

Fokus penelitian dapat mencakup bidang-bidang prioritas dari kluster-kluster penelitian 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>	: Jumat, 17 November 2017
Pemasukan usulan <i>Pre-proposal</i>	: Senin, 11 Desember 2017
Pengumuman hasil evaluasi <i>pre-proposal</i>	: Senin, 18 Desember 2017
Pemasukan usulan <i>full proposal</i>	: Senin, 15 Januari 2018
Seleksi & Penilaian oleh tim pakar & tim WCU 4PTNBH (Presentasi)	: Jum'at - Sabtu, 19 - 20 Januari 2018
Pengumuman penetapan proposal	: Jum'at, 26 Januari 2018
Pelaksanaan program riset Kolaborasi Indonesia	: Februari s.d November 2018

I. Penanggung Jawab

Dr. Ika Dewi Ana dan Dr. Mirwan Ushada (Tim WCU/ *World Class University*).

J. Penutup

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