

PANDUAN

HIBAH PENGUATAN EKOSISTEM RISET GURU BESAR

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
1. PENDAHULUAN	2
2. TUJUAN PROGRAM	3
3. DURASI KEGIATAN	4
4. ANGGARAN BIAYA	4
5. PERSYARATAN PENGUSUL.....	4
6. PENGELOLAAN HIBAH	4
6.1. PENGUSULAN PROPOSAL	4
6.2. KRITERIA PENILAIAN DAN PENENTUAN PROPOSAL DIDANAI	5
6.3. PELAPORAN	5
7. LUARAN KEGIATAN	5
8. JADWAL PELAKSANAAN.....	5
9. LAMPIRAN-LAMPIRAN	6
LAMPIRAN 1: TEMPLATE PROPOSAL PENELITIAN.....	7
LAMPIRAN 3: COVER PROPOSAL	11
LAMPIRAN 4: CV KETUA / ANGGOTA PENGUSUL	12
LAMPIRAN 5: SURAT PERNYATAAN KETUA PENGUSUL	14

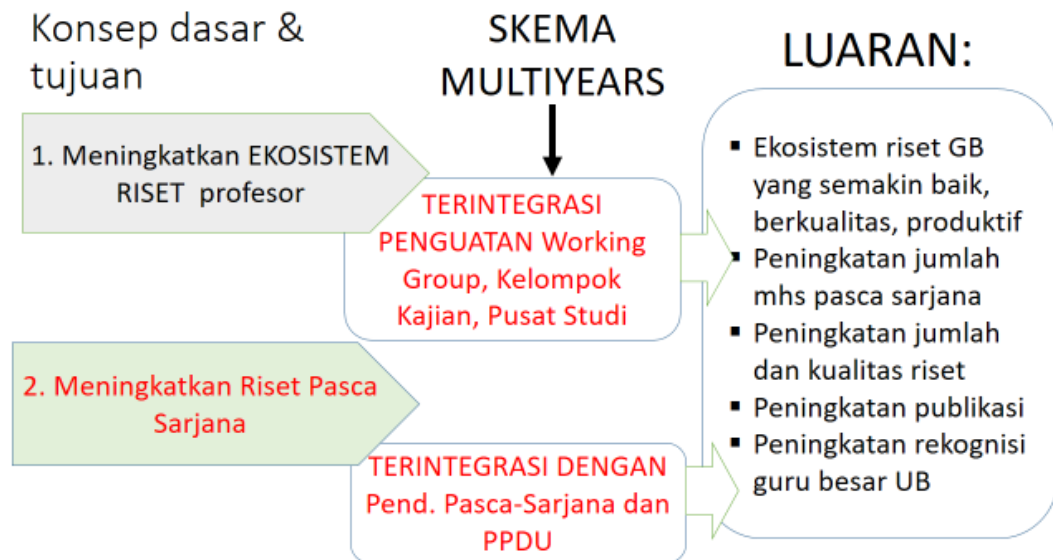
1. PENDAHULUAN

Guru Besar di Universitas Brawijaya adalah potensi sumberdaya utama untuk menggerakkan peradaban ilmu pengetahuan, mensemaikan dan memupuk potensi generasi muda, dan mendampingi masyarakat untuk berdaya demi kemandirian dan kesejahteraan bangsa. Analisis saat ini menunjukkan bahwa peran guru besar UB dapat ditingkatkan lewat **penguatan ekosistem riset Guru Besar** sehingga Guru Besar UB dapat semakin produktif dan berperan dalam masyarakat.

Berbagai rekomendasi menyatakan bahwa **tata kelola** penyelenggaraan riset dan pengabdian masyarakat mampu menghasilkan publikasi berkualitas, serta menciptakan perubahan masyarakat yang signifikan dapat dihasilkan melalui ekosistem riset yang baik. Ekosistem riset Guru Besar merepresentasikan kerja *team work* yang mengintegrasikan seluruh potensi guru besar dengan jejaring dosen muda, mahasiswa dan *stakeholder* dalam mengelola sarana-prasarana yang ada guna menjawab tantangan yang dihadapi masyarakat, mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta hilirisasi produk-produk yang dinantikan masyarakat.

Ekosistem riset guru besar mengacu pada suatu kondisi bahwa guru besar tidak bekerja sendiri (*living alone*) dalam kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan. Ekosistem riset guru besar adalah situasi di mana seorang guru besar mempunyai dan mampu mengembangkan tim riset yang melibatkan setidaknya dosen junior, mahasiswa sarjana dan/pasca sarjana, dan mendapatkan dukungan dari *stakeholder* terkait dalam kegiatan riset dan kegiatan pengabdian yang dilakukan. Ekosistem riset dibangun atas dasar **peta jalan** (*roadmap*) kegiatan guru besar, baik penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang akuntabel. Ekosistem research memberi ruang bagi interaksi guru besar dan anggotanya lewat pembimbingan dan pengawasan kepada mahasiswa secara intensif lewat diskusi, seminar, *research* dan *publication assistance* dan kegiatan lainnya.

Sebagai suatu proses untuk menciptakan tata kelola riset guru besar yang baik, skema hibah penguatan riset guru besar didesain **multi-years**. Dalam pelaksanaannya, hibah ini terintegrasi dalam kegiatan riset berbasis kelompok (*laboratorium*, *research group*, kelompok kajian, pusat studi atau entitas kelompok peneliti lainnya) dan terintegrasi dengan pendidikan pasca sarjana (Gambar 1).



Gambar 1. Konsep umum hibah penguatan ekosistem riset Guru Besar UB

2. TUJUAN PROGRAM

Secara umum, tujuan hibah ini adalah sebagai upaya penguatan ekosistem riset Guru Besar, yang dicirikan dengan tata laksana kegiatan riset Guru Besar berbasis interaksi aktif Guru Besar - Dosen Non-GB - Mahasiswa dan stakeholder dalam memecahkan permasalahan bangsa dalam kegiatan riset dan pengabdian kepada masyarakat.

Secara khusus, tujuan diadakannya hibah penguatan ekosistem riset ini adalah:

- Mendorong terciptakanya academic-research atmosfer yang lebih baik, **dibuktikan dengan adanya** organisasi kelompok riset guru besar yang baik. Bukti sebagai anggota entitas riset dibuktikan dengan surat keterangan dari pimpinan, minimal di tingkat departemen.
- Meningkatkan partisipasi mahasiswa pasca sarjana dalam ekosistem research guru besar, **dibuktikan dengan** keterlibatan aktif mahasiswa pasca sarjana dalam penelitian Guru Besar.
- Mempercepat studi dan riset mahasiswa pascasarjana, **dibuktikan dengan** bantuan pendanaan pendidikan/riset guru besar kepada mahasiswa pasca sarjana
- Meningkatkan produktifitas publikasi guru besar, **dibuktikan dengan** publikasi artikel pada jurnal bereputasi/*book chapter*.
- Meningkatkan rekognisi guru besar UB, dibuktikan dengan kehadiran Guru Besar dalam pertemuan ilmiah baik dalam atau pun luar negeri sebagai narasumber /pembicara.

3. DURASI KEGIATAN

Penelitian didesain berbasis komitmen pendanaan *multiyears*. Durasi kegiatan penelitian yang diusulkan adalah 2-3 tahun dengan evaluasi yang dilakukan tiap akhir tahun untuk menentukan keberlanjutan pendanaan tahun berikutnya.

4. ANGGARAN BIAYA

Usulan pembiayaan (SBK) maksimal adalah **Rp. 100.000.000,- (seratus juta rupiah)** untuk setiap tahun kegiatan penelitian.

5. PERSYARATAN PENGUSUL

1. Ketua pengusul adalah dosen bergelar akademik Doktor, ber-NIDN, dan merupakan Guru Besar UB aktif yang tidak dalam masa persiapan pensiun tahun anggaran 2023;
2. Tim pengusul terdiri dari satu ketua dan minimal 1 anggota dosen UB non Guru Besar.
3. Ketua pengusul Saat ini sedang membimbing mahasiswa pasca sarjana sebagai promotor utama.
4. Tim pengusul melibatkan minimal satu mahasiswa pasca sarjana dalam skema penelitian yang diusulkan, dan berkomitmen untuk membiayai pendidikan mahasiswa tersebut.
5. Ketua pengusul tergabung dalam suatu kelompok riset, kelompok kajian, pusat studi, atau entitas kelompok penelitian lainnya.

6. PENGELOLAAN HIBAH

Pengelolaan hibah dilakukan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) sebagai penjamin mutu sistem penelitian melalui Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian (SIPP) pada laman:

<https://sipp.ub.ac.id>

6.1. Pengusulan proposal

Proposal kegiatan diusulkan dengan *login* ke SIPP, mengisi data secara daring, dan mengunggah file proposal.

Proposal maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul dan lampiran). Proposal diketik dengan pengolah kata (MS Word, ...) menggunakan font Times New Roman ukuran 12 pt (atau font serupa dari keluarga Serif) dengan jarak baris 1,2 spasi, kecuali pada bagian ringkasan yang perlu ditulis dengan satu spasi. Dokumen dibuat berukuran kertas A4, dengan margin kiri 3 cm, margin kanan-atas-bawah 2 cm. Sistematika proposal dapat dilihat pada Lampiran.

6.2. Kriteria penilaian dan penentuan proposal didanai

Penentuan proposal didanai akan ditetapkan melalui rapat pleno pimpinan dengan memperhatikan hasil penilaian tim peninjau (*reviewer*) terkait kualitas proposal yang diajukan. Kriteria penilaian proposal akan difokuskan pada tiga indikator yaitu:

1. Administrasi;
1. Substansi kegiatan penelitian;
2. Substansi kegiatan penguatan ekosistem riset; dan
3. Kelayakan RAB.

6.3. Pelaporan

Pelaporan kegiatan dilakukan dalam bentuk:

1. Laporan kemajuan dan laporan akhir;
2. Laporan keuangan.

7. LUARAN KEGIATAN

Luaran wajib kegiatan adalah artikel ilmiah yang dipublikasikan di jurnal terindeks Scopus dengan kuartil minimal Q3 di Scimagojr.

8. JADWAL PELAKSANAAN

Jadwal Pelaksanaan untuk keseluruhan rangkaian kegiatan hibah tertulis pada Tabel 1.

Tabel 1: Jadwal pelaksanaan kegiatan hibah penelitian

No	Pelaksanaan	Tanggal	Keterangan
1	Pengumuman Penerimaan Proposal	25 Juli	Daring
2	Pengusulan Proposal	28 Juli – 6 Agustus	sipp.ub.ac.id
3	Verifikasi administrasi Proposal	7-8 Agustus	sipp.ub.ac.id
4	Evaluasi / seleksi proposal	9-13 Agustus	sipp.ub.ac.id
5	Pengumuman Penerima Hibah	15 Agustus	Web LPPM UB
6	Revisi Proposal hasil seleksi	16-18 Agustus	sipp.ub.ac.id
7	Tanda Tangan Kontrak Penerima Hibah	21-22 Agustus	Email
8	Perencanaan pencairan Hibah	Minggu ke 4 Agustus- Awal September	Peneliti
9	Unggah Laporan Kemajuan	9-16 Oktober	sipp.ub.ac.id
10	Monitoring dan Evaluasi Laporan Kemajuan	17-21 Oktober	sipp.ub.ac.id
11	Unggah Laporan Akhir	21 – 30 November	sipp.ub.ac.id
12	Penyerahan hardcopy laporan Akhir	1-6 Desember	Dikirim ke LPPM
13	Monitoring dan Evaluasi Laporan Akhir	10 Desember	Luring

9. LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Template proposal penelitian

Lampiran 2. Cover proposal

Lampiran 3. Template CV Ketua / Anggota Pengusul

Lampiran 4. Format Surat Pernyataan Ketua Pengusul

Lampiran 1: Template proposal penelitian

- COVER
- RINGKASAN

Memuat latar belakang penelitian, tujuan, tahapan dan metode penelitian, dan 3-5 kata kunci. Ringkasan tidak lebih dari satu halaman.

- **BAB 1. PENDAHULUAN**

Uraikan latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti tidak lebih 500 kata, tujuan khusus, dan urgensi (keutamaan) penelitian. Jelaskan juga aspek kebaruan (*novelty*) dalam objek penelitian (inovasi, gejala atau kaidah, metode, teori) dan temuan yang ditargetkan, serta penerapannya dalam rangka menunjang pembangunan dan pengembangan ipteks, sosial budaya atau kontribusi mendasar pada bidang ilmu dengan penekanan pada gagasan fundamental dan orisinal. Pada bagian ini, pengusul juga perlu menjelaskan tujuan penelitian secara ringkas, dan menguraikan target luaran yang ingin dicapai.

- **BAB 2. ROADMAP KELOMPOK RISET**

Uraikan *roadmap* kelompok riset dan keselarasan kegiatan yang diusulkan dengan *roadmap* tersebut. *Roadmap* perlu memuat hasil-hasil yang sudah dicapai oleh pengusul (paling lama dalam 10 tahun terakhir) dan sasaran besar di masa depan.

- **BAB 3. METODE PENELITIAN**

Uraikan secara rinci metode yang akan digunakan meliputi tahapan-tahapan penelitian, lokasi penelitian, peubah yang diamati/diukur, model yang digunakan, dan rancangan penelitian selama durasi waktu yang diusulkan. Metode perlu dilengkapi dengan diagram alir (*flowchart*). Metode harus menjelaskan secara utuh tahapan penelitian yang jelas, keluaran, indikator capaian yang terukur di setiap tahapan. Bagian ini harus juga menjelaskan tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan. Uraian metode ditulis tidak lebih dari 1000 kata.

- **BAB 4. PENGUATAN EKOSISTEM RISET**

Pada bagian ini, deskripsikan entitas kelompok riset yang menjadi bagian penting dalam kegiatan penelitian yang diajukan. Pada bagian ini uraikan tugas dan tanggung jawab Guru Besar dalam entitas riset yang menjadi ekosistem dari tim riset, serta keterlibatan penelitian mahasiswa Pasca Sarjana yang dilibatkan dalam usulan penelitian ini. Sertakan dukungan mitra strategis dan perannya dalam upaya penguatan ekosistem riset yang dibangun oleh Guru Besar. Dukungan data dapat dituliskan mengikuti Tabel 1 dan Tabel 2.

Tabel. 1: Deskripsi penguatan ekosistem riset

Nama entitas grup riset (KK, WG, pusat studi, lainnya)	.....
Nama ketua entitas grup riset,	.....

Uraian tanggung jawab Guru Besar pengusul	.....
Nama mahasiswa pasca sarjana yang dilibatkan dalam usulan penelitian	.....
Uraian peran mahasiswa dalam penelitian yang diusulkan	.....
Jelaskan mekanisme pembimbingan dan interaksi Guru besar dan mahasiswa yang menunjukkan perbaikan ekosistem riset secara berkelanjutan	.....

Tabel 2: Daftar Mahasiswa Pasca Sarjana yang Dibimbing Ketua Pengusul sebagai **Promotor Utama** dalam 3 tahun terakhir

Mahasiswa yang telah diluluskan				
No	Nama	Strata	Tahun Lulus	Artikel ilmiah yang dihasilkan*
1	...	S2	...	<i>Judul, nama penulis, nama jurnal, URL artikel</i>
2	...	S3	...	...
Mahasiswa yang sedang dibimbing				
No	Nama	Strata	Tahun Masuk	Judul penelitian tesis/disertasi
1	...	S2	...	...
2	...	S3	...	...

* Tidak termasuk prosiding

• BAB 5. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

5.1 Anggaran Biaya

Anggaran biaya disusun dengan rinci dalam bentuk satu tabel. Proporsi komponen pembiayaan mengacu pada Tabel L1.

Tabel L1: Komponen Anggaran Biaya Hibah Penguatan Ekosistem Riset

No	Komponen pembiayaan	Proporsi
1	Dukungan pendidikan mahasiswa pasca sarjana	minimal 25%
2	Kegiatan penguatan ekosistem riset	
3	Bahan habis pakai dan peralatan sederhana untuk kegiatan penelitian. Komponen ini meliputi bahan-bahan penelitian, biaya perjalanan pengambilan data, biaya petugas lapang dan ATK.	
4	Biaya luaran meliputi biaya untuk mempresentasikan makalah pada pertemuan ilmiah, biaya penerbitan jurnal (open access). Pembiayaan tidak boleh double funding dengan sumber pendanaan yang lain	

4.2. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan dibuat seperti pada Tabel L2.

Tabel L2: Jadwal Kegiatan

Kegiatan (contoh uraian)	Tahun 2023 Bulan			
	8	9	10	11
PENELITIAN				
Survei				
Sampling				
Wawancara				
Analisis vegetasi				
...				
PENGUATAN EKOSISTEM RISET				
Penerimaan mahasiswa pasca sarjana dalam tim usulan riset				
Penyusunan proposal mahasiswa				
Monitoring kemajuan studi mahasiswa				
.....				

- **DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan:

- Sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan; atau
- American Psychological Association (APA), nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber.

Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

- **LAMPIRAN**

Lampiran I. CV pengusul (Ketua dan Anggota).

Lampiran II. Surat pernyataan ketua peneliti dan tim pengusul (lihat Lampiran 3).

Lampiran III. Tangkapan layar daftar publikasi di laman SISTER ketua dan anggota pengusul.

Lampiran 3: Cover Proposal

(Bidang unggulan sesuai RIP: contoh Ketahanan Pangan)

PROPOSAL

HIBAH PENGUATAN EKOSISTEM RISET GURU BESAR



(JUDUL KEGIATAN)

Diusulkan oleh:

Ketua : (Nama ketua pengusul dan NIDN)
Anggota : (Nama Anggota pengusul 1, NIDN/NIDK)
(Nama Anggota pengusul 2, NIDN/NIDK)
Mahasiswa : (Nama Mahasiswa 1, Fakultas)
(Nama Mahasiswa 2, Fakultas)

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

TAHUN 2023

Lampiran 4: CV Ketua / Anggota Pengusul

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jabatan/Pangkat/Gol	
3	NIP/NIK/Identitas lainnya	
4	NIDN	
5	Nomor Telepon/Faks/HP	
6	Alamat Kantor	
7	Nomor Telepon/Faks.	
8	Alamat Email	
9	<i>h</i> -index Scopus	
10	Scopus ID	

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi			
Bidang Ilmu			

C. Pengalaman penelitian dalam 5 tahun terakhir sebagai ketua

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)

D. Pengalaman pengabdian kepada masyarakat dalam 5 tahun terakhir sebagai ketua

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal Bereputasi*

	URL Profil peneliti
SCOPUS	https://...
SINTA	https://...

F. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

G. Pengalaman Perolehan HKI dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul /Tema HKI	Tahun Pemberian	Jenis	Nomor P/ID

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, maka saya sanggup menerima sanksi.

Kota, Tanggal Bulan Tahun

(Tanda tangan basah)

(Nama Ketua/Anggota Pengusul)

Lampiran 5: Surat Pernyataan Ketua Pengusul

SURAT PERNYATAAN KETUA PENGUSUL

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
NIDN :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul:

Judul Proposal

yang diusulkan dalam **Hibah Penguatan Ekosistem Riset Guru Besar** untuk tahun anggaran 2023 **bersifat orisinal dan belum pernah dibiayai oleh lembaga / sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang telah diterima ke kas Universitas Brawijaya.

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

Kota, Tanggal Bulan Tahun
Yang Menyatakan

(Materai 10.000)

Ketua Pengusul
NIDN.