



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS HASANUDDIN

BUKU PANDUAN

I-CORE

INTERNATIONAL COLLABORATION
RESEARCH

2023

 www.lp2m.unhas.ac.id

 lp2m@unhas.ac.id

 Lppm Unhas

 @lppm_unhas

 LPPM UNHAS



**PANDUAN PROGRAM
INTERNATIONAL COLLABORATION RESEARCH
(I-CORE)
TAHUN 2023**



**Universitas Hasanuddin
Oktober 2023**

KATA PENGANTAR

International Collaboration Research (I-Core) merupakan program pendanaan riset kolaborasi antara Peneliti Universitas Hasanuddin dengan mitra di Luar Negeri. Mitra yang dimaksud adalah perguruan tinggi ataupun institusi penelitian yang secara resmi diakui di negara mitra.

International Collaboration Research (I-Core) ini adalah bagian dari program Enhancing Quality Education for International University Recognition (EQUITY Project) yang diinisiasi oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi (Ditjen Diktiristek) Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemdikbudristek) untuk mendorong pencapaian World Class University (WCU).

Program I-Core ini diharapkan menjadi menjadi program *flagship* yang dapat menjembatani hubungan antar peneliti, lintas keilmuan dan lintas bangsa sebagai upaya sistematis untuk meningkatkan kebermanfaatan Universitas Hasanuddin ke tingkat Internasional.

Makassar, Oktober 2023
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Hasanuddin

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	3
Latar Belakang	4
Tujuan Kegiatan	5
Fokus Riset	5
Skema Riset	5
Kriteria Pengusulan	5
Mekanisme dan Rancangan	6
Luaran	7
Jadwal	7
Penanggung Jawab	8
Penutup	8
Lampiran	9

1. Latar Belakang

Kolaborasi Riset merupakan langkah strategis bagi Pendidikan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTNBH) di Indonesia untuk mencapai visi World Class University serta pemenuhan Indikator Kinerja Utama (IKU). Dalam menghadapi tantangan global dan perubahan paradigma pendidikan dan riset, kolaborasi lintas institusi menjadi kunci dalam mengoptimalkan sumber daya, pengalaman, dan pengetahuan lintas batas. Kolaborasi riset ini diharapkan menjadi medium kerja sama dengan institusi riset dan perguruan tinggi luar negeri melalui Contributing Fund, untuk memperluas cakupan riset dan mengatasi keterbatasan dana serta fasilitas.

Melalui kolaborasi riset ini, Unhas didorong untuk meningkatkan kualitas riset, inovasi, dan kontribusi pada pembangunan ilmu pengetahuan, teknologi, dan masyarakat global, serta memajukan transformasi ke masa depan yang berkelanjutan.

Unhas dengan keunggulan yang dimiliki menyadari pentingnya Penguatan Kolaborasi Riset Internasional. Keterbatasan pendanaan untuk riset dan inovasi menjadi salah satu faktor utama yang harus dihadapi dan disiasati dalam mendukung kelancaran dan kedalaman penelitian yang dilakukan oleh institusi. Selanjutnya, infrastruktur dan fasilitas riset yang terbatas atau kurang update juga dapat mempengaruhi pengembangan riset yang berkualitas tinggi. Disamping itu, terbatasnya kerja sama lintas disiplin berdampak pada efektivitas dalam mengatasi tantangan yang kompleks.

Oleh karena itu, untuk memperkuat bidang unggulan, dibutuhkan transformasi bentuk dan pola kolaborasi. Keahlian khusus yang dimiliki oleh fakultas atau prodi tertentu dapat menjadi landasan yang kuat untuk memperkuat bidang unggulan. Selanjutnya, kerja sama yang sudah terjalin dengan institusi lain atau mitra eksternal dalam bidang tertentu dapat ditingkatkan untuk memperluas dampak dan jangkauan riset. Reputasi yang sudah diakui secara nasional atau internasional juga dapat meningkatkan kemampuan institusi dalam menjalin kemitraan yang kuat. Terakhir, akses terhadap sumber daya melalui kerja sama dengan institusi luar negeri atau lembaga riset dapat memberikan peluang yang lebih besar dalam dana penelitian, fasilitas modern, serta peluang kolaborasi yang lebih luas.

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 baik di dalam maupun di luar negeri sehingga riset yang dilakukan dapat lebih komprehensif, dan diharapkan mampu menciptakan ekosistem budaya ilmiah unggul di Indonesia. Hal ini dipandang perlu mengingat begitu cepatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bersifat lintas disiplin, sehingga kerjasama riset atau riset kolaboratif diharapkan akan mampu meningkatkan kualitas riset dan pada akhirnya dapat meningkatkan jumlah publikasi dan menuai sitasi dari jurnal ilmiah bereputasi Internasional yang dihasilkan.

Dengan mempertimbangkan faktor-faktor ini, Unhas menyiapkan skema riset yang lebih

kolaboratif dengan orientasi pada kolaborasi riset internasional.

2. Tujuan Kegiatan

Adapun yang menjadi tujuan I-Core adalah:

- a. Memperluas jejaring kerjasama riset antar Peneliti Unhas dan Mitra di Luar Negeri;
- b. Memperkuat wawasan keilmuan yang bersifat multi/inter/lintas disiplin di antara para dosen/peneliti;
- c. Mengembangkan embrio kerjasama riset yang lebih luas dengan institusi negara lain secara lebih seimbang, setara, dan kontributif untuk masyarakat Indonesia;
- d. Meningkatkan jumlah publikasi jurnal bereputasi internasional yang terindeks *Scopus (Elsevier)* dan/atau *Web of Science (Clarivate Analytics)*;
- e. Meningkatkan peringkat perguruan tinggi berdasarkan kualifikasi *Quacquarelli Symonds (QS)* dan/atau *Times Higher education (THE)*.

3. Fokus Riset

Fokus riset dapat mencakup bidang-bidang prioritas sains, teknologi dan sosial humaniora sesuai pedoman Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi serta Badan Riset dan Inovasi Nasional. Hal ini meliputi bidang penelitian di sektor pangan, energi, kemandirian kesehatan, transportasi, pertahanan dan keamanan, agro maritim, pariwisata, digital diplomasi dan sosial humaniora. Adapun hasil penelitian ini kedepannya dapat memberikan pembangunan berkelanjutan yang bertumpu kepada *digital, blue* dan *green economy*.

Bidang strategis yang dikembangkan harus memuat pendekatan multi/inter/lintas-disiplin dan lebih diutamakan memiliki muatan lokal Indonesia (*indigenous knowledge and resources*) serta bertujuan untuk membantu menyelesaikan masalah-masalah lokal yang ada di Indonesia.

4. Skema Riset

Skema Riset yang ditawarkan adalah I-Core Unhas. Skema ini adalah kolaborasi antara peneliti Unhas dengan Institusi Riset Luar Negeri atau Perguruan Tinggi Luar Negeri.

5. Kriteria Pengusulan

Adapun kriteria pengusulan proposal adalah sebagai berikut:

a. Peneliti Utama (*Unhas*)

- 1) Peneliti Utama adalah peneliti di salah satu unit kerja di Unhas (memiliki NIDN/NIDK/NUP);
- 2) Peneliti Utama memiliki publikasi di jurnal bereputasi internasional dengan *h-index* sekurangnya 4 (empat) berdasarkan pangkalan data *Scopus* (<https://www.scopus.com/>) untuk kluster sains dan teknologi, atau *h-index* sekurangnya 3 (tiga) berdasarkan pangkalan data *Scopus* untuk kluster sosial humaniora;

- 3) Peneliti Utama mempunyai pengalaman dalam melaksanakan program riset di level nasional dan/atau internasional;
- 4) Peneliti Utama harus memiliki peta jalan riset (*roadmap*), program riset yang sedang berjalan, fasilitas riset, serta mitra peneliti yang **bersedia** untuk melaksanakan penelitian (bukan mitra yang hanya dipinjam namanya);
- 5) Peneliti Utama harus memiliki minimal 1 (satu) mitra dari Institusi Luar Negeri atau minimal 1 (satu) mitra dari Perguruan Tinggi Luar Negeri. Mitra peneliti dari PT lain serta Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) dapat juga dilibatkan;
- 6) Peneliti Utama bisa mewakili Fakultas/Sekolah atau Pusat/Pusat Penelitian.

b. Peneliti pada Perguruan Tinggi Mitra

- 1) Mitra kegiatan riset adalah minimal 1 (satu) peneliti dari Institusi Luar Negeri atau minimal 1 (satu) dari Perguruan Tinggi Luar Negeri;
- 2) 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) Kesiediaan Mitra tersebut harus disampaikan secara resmi melalui bukti email atau surat yang menjadi lampiran dalam proposal.

c. Proposal

- 1) Proposal dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris;
- 2) Proposal disubmit oleh Peneliti Unhas;
- 3) Proposal mengusulkan kegiatan penelitian dengan Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) 1 hingga TKT 6. Pedoman TKT mengikuti pedoman dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.

d. Dana Program

- 1) Total anggaran hibah yang disediakan berasal dari EQUITY Project Unhas;
- 2) Peneliti dapat mengajukan usulan dana maksimal Rp. 150.000.000,00. Mitra Luar Negeri (Institusi Riset Luar Negeri atau Perguruan Tinggi Luar Negeri) dapat mengalokasikan dana sesuai kebutuhan penelitian;
- 3) Sebagai alternatif, mitra Institusi Riset Luar Negeri dan/atau Perguruan Tinggi Luar Negeri dapat memberikan alokasi dana riset dalam bentuk komitmen *in-kind*;
- 4) Dana tersebut dapat digunakan untuk membiayai kegiatan riset, karakterisasi sampel, transportasi, mobilitas mahasiswa, dan keperluan lainnya termasuk biaya publikasi di jurnal bereputasi internasional;
- 5) Maksimum belanja pegawai adalah 30%.

6. Mekanisme dan Rancangan

Adapun mekanisme dan rancangan kegiatan diantaranya :

- a. Kegiatan I-Core disosialisasikan ke seluruh Fakultas/Sekolah di lingkungan Unhas;
- b. Proposal beserta dokumen pendukung dalam bentuk *softcopy* dikirim melalui *website* Sistem Informasi LPPM (<https://pdlppm.unhas.ac.id>);

- c. Setiap proposal diseleksi oleh 2 (dua) *reviewers* yang diambil minimal 1 (satu) dari eksternal Unhas untuk dinilai kelayakannya;
- d. Seleksi meliputi aspek kelayakan kegiatan riset, rekam jejak peneliti, serta ketercapaian luaran;
- e. Pelaksanaan *monitoring* dan evaluasi terhadap luaran sesuai dengan target yang dicantumkan pada proposal akan dilaksanakan sebanyak 2 (dua) kali secara luring;
- f. Pelaksanaan *monitoring* dan evaluasi ke-1 dan ke-2 wajib dihadiri oleh peneliti utama. Namun, peneliti mitra yang ingin menghadiri *monitoring* dan evaluasi bersama peneliti utama dipersilahkan;
- g. Biaya perjalanan dinas untuk peneliti utama dan/atau peneliti mitra menghadiri kegiatan *monitoring* dan evaluasi dibebankan pada anggaran riset yang telah diterima.

7. Luaran

- a. Sekurang-kurangnya menghasilkan 2 (dua) artikel yang sedang dalam proses **review (under review)** ke jurnal bereputasi internasional yang terindeks *Scopus* dan/atau *Web of Science*;
- b. 2 (dua) artikel yang dimaksud pada poin a dapat berupa:
 - 1) 1 (satu) artikel peneliti utama sebagai penulis pertama dan 1 (satu) artikel peneliti mitra sebagai penulis pertama;
 - 2) 2 (dua) artikel peneliti utama sebagai penulis pertama dan peneliti mitra sebagai penulis anggota;
- c. Jurnal bereputasi internasional tersebut mempunyai kategori minimal Q2 berdasarkan SJR;
- d. Status kemajuan pencapaian keluaran dilampirkan dalam Laporan Kemajuan dan Akhir berupa:
 - 1) Bukti kirim (*Acknowledgment submission*);
 - 2) Bukti peringkat *quartile* jurnal (Q1-Q2) dari SJR;
 - 3) Manuskrip yang disubmit; dan
 - 4) Bukti korespondensi dengan Publisher Jurnal yang dituju.
- e. Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan peneliti dari semua mitra beserta afiliasinya dan menuliskan sumber pendanaan program I-Core dan nomor kontrak pendanaan sebagai Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgement*).

8. Jadwal

Tanggal-tanggal penting:

Sosialisasi	: 23 – 27 Oktober 2023
Penerimaan Proposal	: 24 Oktober – 24 November 2023
Evaluasi Proposal	: 27 – 30 November 2023
Penetapan Penerima Dana 2023	: 1 Desember 2023
Acara Penandatanganan Kontrak 2023	: 4 Desember 2023
Pelaksanaan Kegiatan 2023	: 1 Desember – 31 Juli 2024
Pemasukan Laporan Kemajuan	: 28 – 30 April 2024
<i>Monitoring</i> dan Evaluasi Laporan ke-1	: 3 – 4 Mei 2024
Pemasukan Laporan Akhir	: 29 – 31 Juli 2024
<i>Monitoring</i> dan Evaluasi Laporan ke-2 (Akhir)	: 2 - 3 Agustus 2024

9. Penanggung Jawab

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Hasanuddin

10. Penutup

Pertanyaan terkait hibah RKI ini dapat dilayangkan melalui *e-mail*: lp2m@unhas.ac.id atau *Whatsapp*: +6281242764200

Demikian pemberitahuan ini disampaikan untuk dapat dimanfaatkan sebesar-besarnya bagi kemajuan institusi.

11. Lampiran

Lampiran 1: Format proposal

PROPOSAL INTERNATIONAL COLLABORATION RESEARCH (I-CORE)



JUDUL PENELITIAN

.....

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

**UNIVERSITAS HASANUDDIN
OKTOBER, 2023**

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	2
9 USULAN BIAYA	2
10 CV PENELITI	2

IDENTITAS PROPOSAL

1. Judul :
2. Pengusul
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jabatan Fungsional/Golongan :
 - c. NIDN/NIDK/NUP :
 - d. Fakultas/Sekolah/PP/P :
 - e. Alamat Kantor/Telp/E-mail :
 - f. Alamat Rumah/Telp/HP :

3. Peneliti Mitra

No	Nama Peneliti	E-mail	Fakultas/ Sekolah/PP/P	Institusi/ Perguruan Tinggi	Bidang Keahlian

4. Skema : I-CORE
5. Total biaya yang diusulkan : Rp.
6. 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,
Ketua LPPM Universitas Hasanuddin

Makassar,
Peneliti Utama

Prof. dr. Muh. Nasrum Massi, Ph.D., Sp.MK(K)
NIP. 196709101996031001

.....
NIP.

1 RINGKASAN PROPOSAL

2 PENDAHULUAN

2.1 Latar belakang masalah

2.2 Tujuan

3 METODOLOGI

4 RENCANA PENELITIAN

(a) Pelaksanaan penelitian di PT-host

(b) Pelaksanaan penelitian di PT-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 <i>peer</i>		
4	Networking internasional		

7 JADWAL PELAKSANAAN

8 PETA JALAN (*ROAD MAP*) RISET

9 USULAN BIAYA

10 CV PENELITI dilengkapi dengan *screen shoot data h-index*

Lampiran 2: Formulir Kesiediaan Peneliti Mitra

**FORMULIR KESEDIAAN PENELITI MITRA
INTERNATIONAL COLLABORATION RESEARCH (I-CORE)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa:

Nama Peneliti Mitra : _____
Fakultas/Sekolah/
Pusat/Pusat
Penelitian : _____
Universitas : _____

Dengan ini menyatakan bahwa saya **bersedia** bermitra dalam International
Collaboration Research (I-Core) dengan:

Nama Peneliti Utama : _____
NIDN/IDK/NUP : _____
Universitas/Institut : _____
Fakultas/Sekolah/
Pusat/Pusat Penelitian : _____
Judul Penelitian : _____

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

..... ,

Yang menyatakan ,

(Nama Peneliti Mitra)

catatan: Di lampirkan bukti korepondensi kesediaan mitra



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN



 www.lp2m.unhas.ac.id

 lp2m@unhas.ac.id

 Lppm Unhas

 @lppm_unhas

 LPPM UNHAS