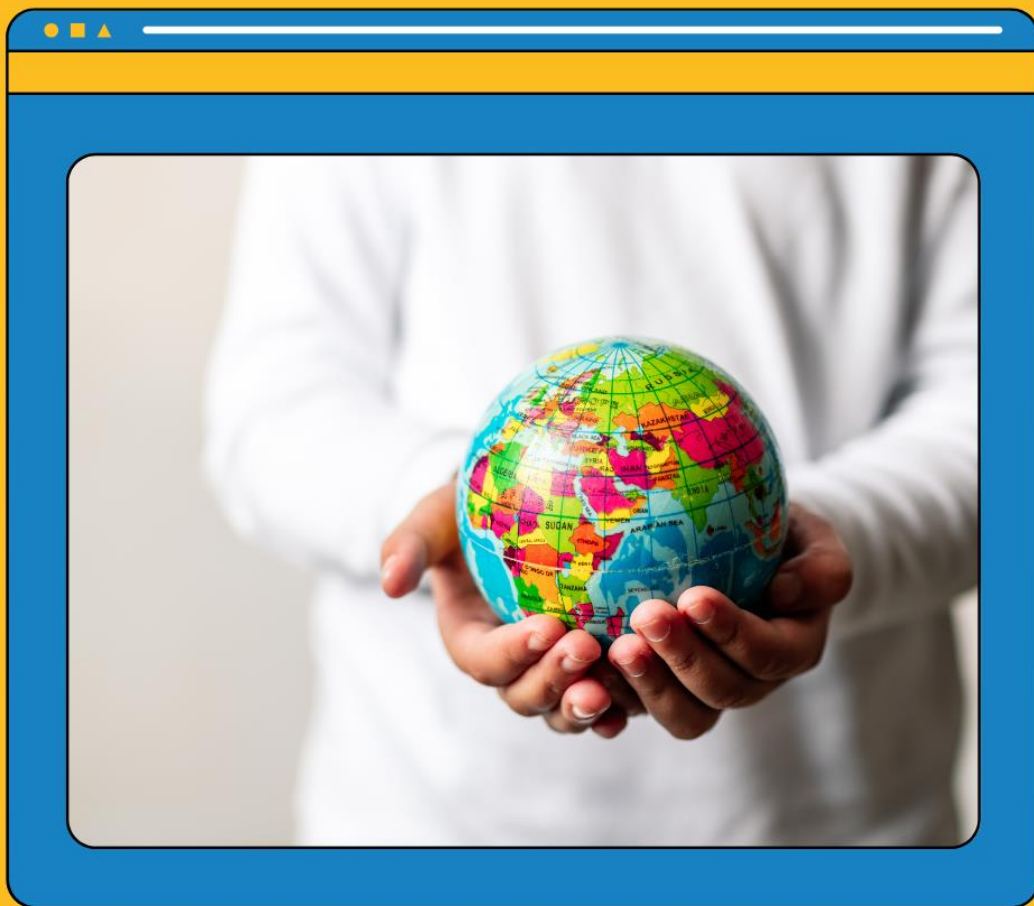




**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

# PANDUAN HIBAH PENELITIAN PUSAT & KELOMPOK RISET UNP



**PANDUAN PROGRAM  
RISET KOLABORASI INDONESIA  
TAHUN 2024**



**Universitas Negeri Padang  
2024**

# **PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN**

## **Pengarah:**

**Prof. Ganefri, Ph.D.**

(Rektor Universitas Negeri Padang)

**Prof. Ir. Drs. Syahril, M.Sc.Eng., Ph.D.**

(Wakil Rektor II Universitas Negeri Padang)

**Prof. Yohandri, M.Si., Ph.D**

(Wakil Rektor III Universitas Negeri Padang)

## **Penanggung Jawab:**

Prof. Dr. Anton Komaini, S.Si., M.Pd (Kepala LPPM)

Prof. Dr. Rahadian Z, S.Pd, M.Si (Sekretaris LPPM)

## **Tim Penyusun:**

Dr. Hansi Effendi, ST, M.Kom (Kepala Pusat Penelitian)

Prof. Dr. Mawardi, M.Si (Kepala Pusat Pengabdian)

Prof. Ifdil, S.HI., S.Pd., M.Pd., Ph.D., Kons (Kepala Pusat Publikasi, HKI dan Inovasi)

Dr. Elfi Tasrif, M.T. (Kepala Pusat KKN)

Dodi Kurniawan, S.Kom.

Riza Febria, S.Pd.

## **Pelaksana Teknis/Sekretariat:**

Annisa Rahmayuni, S.E., M.M.

Eksandra, S.H

Alzet Rama, S.Pd

## **Alamat Penerbit dan Tata Usaha:**

LPPM Universitas Negeri Padang (UNP)

Jln. Prof. Dr. Hamka Kompleks UNP Air Tawar Padang

Telp. (0751)443450 Fax.(0751)44345



## SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI PADANG

Pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi secara proporsional dan seimbang merupakan kewajiban bagi setiap dosen di Perguruan Tinggi. Kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan dua darma dari Tridarma Perguruan Tinggi tersebut. Kedua darma ini perlu mendapat perhatian khusus sehingga dosen dituntut lebih kreatif dan dapat menyediakan waktu yang memadai untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dengan kata lain, dosen tidak hanya

terfokus pada kegiatan pendidikan dan pengajaran. Selain itu, adanya kewajiban mengisi Beban Kerja Dosen (BKD) diharapkan dosen akan melaksanakan kewajiban Tridarma Perguruan Tinggi secara utuh.

Dalam merekonstruksi sistem ekonomi, sosial, budaya dan politik, perguruan tinggi harus terus berupaya menciptakan terobosan baru untuk menunjang pembangunan nasional secara menyeluruh. Hal ini berarti bahwa penelitian perlu diarahkan pada inovasi dan tanggapan cepat terhadap kebutuhan masyarakat, misalnya penelitian yang menghasilkan patend teknologi tepat guna. Walaupun demikian, bidang penelitian tidak perlu selalu diartikan berorientasi pada produk dengan melupakan kajian Ipteks-Sosbud yang dalam jangka panjang juga akan berdampak pada kemajuan ekonomi dan daya saing bangsa. Di samping itu, agar hasil-hasil penelitian tersebut berdampak positif bagi masyarakat, maka kegiatan penelitian seharusnya tidak hanya berhenti pada tahap pelaporan, namun harus ditindaklanjuti dalam bentuk implementasi hasil penelitian tersebut ke dalam berbagai program pengabdian kepada masyarakat.

Universitas Negeri Padang terus berupaya untuk mengemas program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara simultan dan berkesinambungan sesuai dengan perkembangan Ipteks-Sosbud dan kebutuhan pembangunan menuju *research university*. Dalam jangka pendek, Universitas Negeri Padang berusaha untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian sehingga budaya penelitian dan pengabdian dimiliki oleh seluruh dosen Universitas Negeri Padang. Pada tahun 2024 ini, ada beberapa skim penelitian yang didanai dari RKAT UNP, yaitu (1) penelitian dosen pemula, (2) penelitian Dasar; (3) penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi; (4) penelitian Terapan; (5) penelitian Terapan Perguruan Tinggi; (6) penelitian khusus Guru Besar, (7) penelitian Tesis Magister, (8) penelitian Disertasi Doktor; (9) Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi Dalam Negeri; (10) Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi Luar Negeri; dan (11) Penelitian Produk Vokasi dan (12) Penelitian Mandiri.

Kebijakan kenaikan alokasi anggaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat juga diharapkan dapat meningkatkan kuantitas dan kualitas luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dosen. Luaran penelitian yang dimaksud mencakup (1) artikel publikasi ilmiah pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional bereputasi, atau prosiding pada seminar ilmiah berskala internasional, (2) HKI, (3) bahan ajar atau bagian buku ajar, model atau purwarupa yang dapat digunakan untuk mahasiswa, (4) penyelesaian studi mahasiswa, (5) terciptanya kerja sama peneliti antar PT, (6) karya cipta seni yang dipentaskan, dipamerkan atau ditayangkan, pagelaran, pameran, dan penayangan seni yang bersifat strategis dan berskala nasional atau internasional; buku dokumentasi yang memuat karya cipta seni dan pementasan, pameran, dan penayangannya.

kepada Masyarakat (LPPM) dan Kepala Pusat Penelitian, Universitas Negeri Padang beserta seluruh jajarannya yang senantiasa mengoptimalkan kinerjanya dalam pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang lebih berkualitas. Selamat meneliti dan mengabdikan. Selamat berkarya menuju universitas unggul dan demi masa depan bangsa yang lebih baik.

Padang,  
Rektor Universitas Negeri Padang,

Ttd.

Prof. Ganefri, Ph.D.  
NIP. 196312171989031003





## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuh

Puji Syukur kita panjatkan Kehadirat Allah SWT sehingga Panduan Penelitian dan pengabdian Dana Internal Universitas Negeri Padang Tahun 2024 ini dapat diselesaikan. Buku Panduan ini merupakan penyempurnaan Panduan Pengusulan Penelitian tahun sebelumnya.

Transformasi UNP dari bentuk PTN Badan Layanan Umum menjadi PTN Badan Hukum berdasarkan PP no. 114 tanggal 25 November tahun 2021, berimplikasi pada banyak hal, mulai dari regulasi, perencanaan, pengelolaan, dan capaian strategis, hingga struktur organisasi. Universitas Negeri Padang melakukan pengelolaan Penelitian dan Pengabdian masyarakat Melalui pengelolaan satu pintu yaitu melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM).

Sesuai dengan perkembangan dan eksistensinya Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNP merupakan unsur pelaksana Tri Dharma Perguruan Tinggi di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bertugas melaksanakan pembinaan dan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni melalui penyelenggaraan kegiatan penelitian, serta mengkoordinasikan, memantau, menilai pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh Dosen dibidang Penelitian, pengabdian kepada masyarakat, Pusat Studi, Pusat kajian dan mengendalikan administrasi yang diperlukan.

Dalam rangka mencapai visi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Padang yaitu mewujudkan civitas akademika yang kreatif, inovatif dan kompetitif melalui Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat berbasis Sains dan Teknologi. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Padang berkomitmen untuk memberikan untuk memberi pelayanan yang berkualitas, prosedur dan profesional dengan memenuhi persyaratan yang berlaku serta terus menerus meningkatkan pelayanan, salah satunya adalah melalui Panduan Penelitian.

Buku panduan ini secara umum mengacu kepada Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Direktorat Riset Teknologi dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) Tahun 2024. Buku ini berisi tentang penjelasan kebijakan atau mekanisme pengelolaan penelitian yang dananya berasal dari Dana Internal UNP. Selain itu, buku panduan ini juga memuat penjelasan rinci tentang (1) skim penelitian, (2) tata cara pengajuan dan seleksi proposal penelitian, (3) pemaparan, (4) monitoring dan evaluasi pelaksanaan P2M, (5) seminar hasil, dan (6) pelaporan penelitian.

Buku panduan ini diharapkan dapat dijadikan acuan dalam meningkatkan mutu pengelolaan program penelitian dan pedoman bagi dosen Universitas Negeri Padang dalam melaksanakan kegiatan penelitian sehingga dapat memperlancar pelaksanaan dan pertanggungjawaban kegiatan penelitian. Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian tersedia di laman [sim.lp2m.unp.ac.id](http://sim.lp2m.unp.ac.id). Kami dari tim penyusun menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Rektor, dan para Wakil Rektor, Dekan, Direktur Pascasarjana dan Direktut Vokasi yang sudah memberikan masukan dalam penyempurnaan panduan ini melalui Focus Group Discussion serta semua anggota tim penyusun yang telah bekerja keras dan sungguh-sungguh sampai buku panduan ini diterbitkan.

Padang, Januari 2024  
Kepala LPPM UNP

Ttd

Prof. Dr. Anton Komaini, S.Si., M.Pd. NIP.  
198607122010121008

## PRAKATA



Pusat Riset (Research Center) adalah kelompok keilmuan dan kepakaran yang mempunyai minat terhadap kajian ilmu yang melakukan kegiatan perencanaan dan pelaksanaan, pengendalian mutu kegiatan serta kerja sama riset dan penerapan kepada masyarakat, dalam rangka pengembangan keilmuan yang bersifat multidisiplin, interdisiplin, dan transdisiplin. Sedangkan Kelompok Riset (Research Group) adalah kelompok keilmuan dan kepakaran yang dibentuk oleh beberapa peneliti dari satu atau lebih disiplin ilmu yang saling terkait dan mempunyai minat yang sama terhadap suatu kajian ilmu dalam mendukung keahlian masing-masing. Pusat Riset dan Kelompok riset merupakan organisasi yang melaksanakan riset unggulan mencakup salah satu/gabungan dari jenis riset dasar, terapan dan pengembangan dalam bidang ilmu pengetahuan, teknologi, kependidikan, budaya, olahraga dan seni. Dalam mendukung ekosistem pengembangan Pusat riset dan kelompok Riset maka diluncurkan Program Hibah Pusat dan Kelompok Riset. Program ini telah mulai dijalankan Mulai tahun 2021, diawali dengan nama Program Hibah Pusat Kajian. Diharapkan melalui hibah ini perkembangan pusat dan kelompok Riset UNP semakin meningkat.

Padang, Februari 2024



# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR ISI.....	4
1 LATAR BELAKANG .....	5
2 TUJUAN .....	5
3 FOKUS RISET .....	5
4 SKEMA RISET .....	6
4.1 SKEMA A .....	7
4.2 SKEMA B.....	8
4.3 SKEMA C .....	7
5 MEKANISME DAN RANCANGAN.....	9
6 KELUARAN .....	10
7 JADWAL.....	11
8 PENUTUP.....	11



# 1. Latar Belakang



Pembentukan Pusat Riset bertujuan untuk melakukan kegiatan perencanaan dan pelaksanaan riset yang bersifat multidisiplin, interdisiplin, dan transdisiplin serta pengendalian mutu kegiatan riset. Pusat Riset berperan mengembangkan kemampuan dosen dalam kegiatan riset dan dapat digunakan sebagai sarana peningkatan kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan studinya. Pusat Riset dapat menginisiasi pengembangan kegiatan di bidang pendidikan setelah memenuhi standar tertentu. Pembentukan Kelompok Riset bertujuan untuk melakukan kegiatan perencanaan dan pelaksanaan riset dan pengabdian kepada masyarakat yang bersifat monodisiplin dan/atau multidisiplin, serta pengendalian mutu kegiatan riset dan pengabdian kepada masyarakat, sebagai penunjang pelaksanaan tugas fakultas yang berada pada lingkup jurusan dan program studi.

Pusat Riset harus memiliki bidang keahlian tertentu dan mengembangkan kemampuan pada bidang keahliannya berdasarkan pendekatan multidisiplin, interdisiplin, dan/atau transdisiplin. Sedangkan Kelompok Riset harus memiliki bidang keahlian tertentu dan mengembangkan kemampuan di bidang keahliannya berdasarkan pendekatan monodisiplin atau multidisiplin di tingkat Jurusan.

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. Diharapkan melalui Program Hibah Penelitian Pusat dan kelompok riset ini dapat meningkatkan budaya meneliti yang kolaboratif dan Bersama-sama, sehingga menghasilkan Produk dan luaran yang berkualitas dan dapat digunakan oleh masyarakat luas.

## 2. Tujuan Kegiatan



Adapun yang menjadi tujuan kegiatan Program Hibah Penelitian Pusat dan kelompok riset diantaranya adalah:

- a. Memperluas dan memperdalam jejaring kerjasama riset oleh kelompok dan pusat Riset;
- 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 arahan 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 Program Hibah Penelitian Pusat dan kelompok riset yang ditawarkan di tahun 2024 adalah sebagai berikut:

### 4.1. SKEMA A

Skema A adalah Skema Program Hibah Penelitian Pusat dan kelompok riset yang

mewajibkan luaran:

- a. 1 (satu) publikasi pada jurnal top tier (jurnal kuartil Q1 dengan peringkat 1-20 berdasarkan subject area dan subject category kecuali "Multidisplinary" pada laman Scopus. Jurnal ranking Top Tier untuk subject area dan subject category "Multidisplinary" adalah jurnal kuartil Q1 dengan peringkat 1-15 pada laman Scopus dan 1 (satu) Publikasi pada jurnal kuartil 3 (Q3). **ATAU**
- b. 1 (satu) publikasi pada jurnal kuartil 1 (Q1), dan 1 (satu) publikasi pada jurnal kuartil 2 (Q2) dan Publikasi pada jurnal kuartil 3 (Q3)
- c. dengan Pendanaan Penelitian Maksimal Rp. 150.000.000,00 (Seratus lima puluh Juta Rupiah) Adapun kriteria pengusulan proposal adalah sebagai berikut:

**a. Syarat Ketua dan Anggota Peneliti**

- 1) Dosen Tetap UNP yang merupakan Ketua Pusat Riset dan kelompok Riset dibawah naungan LPPM UNP
- 2) Berpendidikan setingkat S3
- 3) Memiliki jabatan fungsional minimal Lektor.
- 4) Memiliki publikasi internasional pada jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama minimal 2 artikel.
- 5) Peneliti harus telah memenuhi janji *output*/luaran pada tahun sebelumnya.
- 6) Anggota Tim peneliti merupakan anggota yang tergabung dalam postta atau kelompok Riset

**b. Proposal**

- 1) Proposal dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris;
- 2) Proposal di-*submit* oleh Peneliti pada [sim.lp2m.unp.ac.id](http://sim.lp2m.unp.ac.id)

**c. Dana Program**

- 1) Total anggaran hibah yang disediakan adalah maksimal 150.000.000,00;
- 2) Dana tersebut dapat digunakan untuk membiayai kegiatan riset, karakterisasi sampel, transportasi, mobilitas mahasiswa, dan keperluan lainnya termasuk biaya publikasi di jurnal bereputasi internasional;
- 3) Maksimum belanja pegawai adalah 30%.

#### 4.2. SKEMA B

Skema B adalah Skema Program Hibah Penelitian Pusat dan kelompok riset yang mewajibkan luaran:

- a. 1 (satu) publikasi pada jurnal kuartil Q1 CiteScore Scopus. **ATAU**
- b. 1 (satu) publikasi pada jurnal kuartil 2 (Q2), dan 1 (satu) publikasi pada jurnal kuartil 3 (Q3)
- c. dengan Pendanaan Penelitian Maksimal Rp. 100.000.000,00 (Seratus Juta Rupiah) Adapun kriteria pengusulan proposal adalah sebagai berikut:

**a. Syarat Ketua dan Anggota Peneliti**

- 1) Dosen Tetap UNP yang merupakan Ketua Pusat Riset dan kelompok Riset dibawah naungan LPPM UNP
- 2) Berpendidikan setingkat S3
- 3) Memiliki jabatan fungsional minimal Lektor.
- 4) Memiliki publikasi internasional pada jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama minimal 2 artikel.

- 5) Peneliti harus telah memenuhi janji *output*/luaran pada tahun sebelumnya.
- 6) Anggota Tim peneliti merupakan anggota yang tergabung dalam posta atau kelompok Riset

**b. Proposal**

- 1) Proposal dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris;
- 2) Proposal di-*submit* oleh Peneliti pada [sim.lp2m.unp.ac.id](http://sim.lp2m.unp.ac.id)

**c. Dana Program**

- 1) Total anggaran hibah yang disediakan adalah maksimal 100.000.000,00;
- 2) Dana tersebut dapat digunakan untuk membiayai kegiatan riset, karakterisasi sampel, transportasi, mobilitas mahasiswa, dan keperluan lainnya termasuk biaya publikasi di jurnal bereputasi internasional;
- 3) Maksimum belanja pegawai adalah 30%.

### 4.3. SKEMA C

- a.** Skema A adalah Skema Program Hibah Penelitian Pusat dan kelompok riset yang mewajibkan luaran minimal Jurnal Internasional bereputasi minimal Q3 CiteScore Scopus, atau memiliki *Impact Factor* dari Web of Science edisi SCIE, SSCI, atau AHCI dengan Pendanaan Penelitian Maksimal Rp. 50.000.000,00 (Lima Puluh Juta Rupiah) Adapun kriteria pengusulan proposal adalah sebagai berikut:

**b. Syarat Ketua dan Anggota Peneliti**

- 1) Dosen Tetap UNP yang merupakan Ketua Pusat Riset dan kelompok Riset dibawah naungan LPPM UNP
- 2) Berpendidikan setingkat S3
- 3) Memiliki jabatan fungsional minimal Lektor.
- 4) Memiliki publikasi internasional pada jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama minimal 2 artikel.
- 5) Peneliti harus telah memenuhi janji *output*/luaran pada tahun sebelumnya.
- 6) Anggota Tim peneliti merupakan anggota yang tergabung dalam posta atau kelompok Riset

**c. Proposal**

- 1) Proposal dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris;
- 2) Proposal di-*submit* oleh Peneliti pada [sim.lp2m.unp.ac.id](http://sim.lp2m.unp.ac.id)

**d. Dana Program**

- 1) Total anggaran hibah yang disediakan adalah maksimal 50.000.000,00;
- 2) Dana tersebut dapat digunakan untuk membiayai kegiatan riset, karakterisasi sampel, transportasi, mobilitas mahasiswa, dan keperluan lainnya termasuk biaya publikasi di jurnal bereputasi internasional;
- 3) Maksimum belanja pegawai adalah 30%.

## 5. Mekanisme dan Rancangan

Adapun mekanisme dan rancangan kegiatan diantaranya :

- a. Kegiatan Hibah Pusat Riset ini disosialisasikan ke seluruh Pusat dan Kelompok riset yang berada dibawah naungan LPPM UNP;
- b. Proposal beserta dokumen pendukung dalam bentuk *softcopy* dikirim melalui *website* (<http://sim.lp2m.unp.ac.id/>);
- c. Seleksi meliputi aspek kelayakan kegiatan riset, rekam jejak peneliti, serta ketercapaian keluaran;
- d. Pelaksanaan *monitoring* dan evaluasi terhadap keluaran sesuai dengan target yang dicantumkan pada proposal akan dilaksanakan sebanyak 2 (dua) kali dan dihadiri oleh peneliti;

## 6. Keluaran

- a. 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 atau memiliki *impact factor* dari Web of Science edisi SCIE, ESCI, atau AHCI;
  - 3) Manuskrip yang di-*submit*.
- b. Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan nama Pusat atau kelompok Riset sebagai afiliasinya dan menuliskan sumber pendanaan sebagai Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgement*).

## 7. Jadwal

### Tanggal-tanggal penting:

Penerimaan Proposal	:	3 April – 23 April 2024
Evaluasi Proposal	:	24 April – 30 April 2024
Penetapan Penerima Hibah	:	1 Mei 2024
Pengumuman Hasil Evaluasi Proposal	:	1 Mei 2024

**Acara Penandatanganan Kontrak** : **2 Mei 2024**

Pelaksanaan Kegiatan RKI 2024	:	1 Mei– 1 Desember 2024
Pemasukan Laporan Kemajuan	:	21 – 31 September 2024

## 8. Penutup

Pertanyaan terkait bantuan ini dapat dilayangkan melalui e-mail: [lp2m.unp.ac.id](mailto:lp2m.unp.ac.id)