



**HAKTEKNAS  
2024**

Riset dan Inovasi untuk  
Indonesia Maju



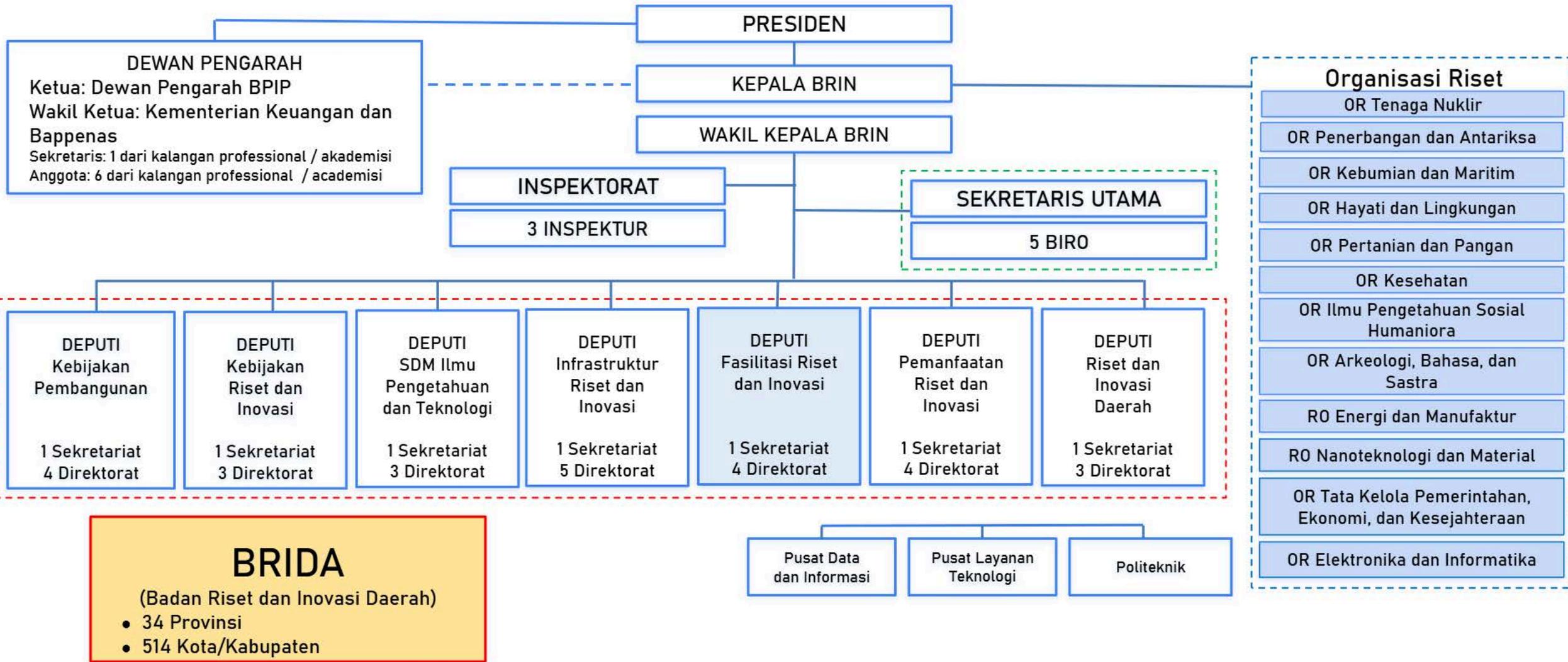
**BRIN**  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

# SKEMA PENDANAAN DAN FASILITASI RISET DAN INOVASI BRIN 2025

Sosialisasi Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju (RIIM) 2025  
21 Januari 2025

**Direktorat Pendanaan Riset dan Inovasi BRIN**

# SEKILAS BRIN



# FUNGSI BRIN



## #1 Dukungan Kebijakan

Mendukung kebijakan Pembangunan berbasis bukti ilmiah bagi Kementerian/Lembaga



## #2 Lembaga Pendanaan

Memperkuat ekosistem riset dan inovasi nasional melalui dukungan pendanaan

(Fasilitasi riset dan inovasi, mobilitas periset, dan pemanfaatan infrastruktur melalui platform terbuka)



## #3 Lembaga Pelaksana

Sebagai lembaga yang melaksanakan kegiatan riset dan inovasi

### Fasilitasi Riset dan Inovasi

BRIN memanfaatkan hasil pengembangan Dana Abadi Penelitian yang dikelola oleh LPDP senilai lebih dari Rp13 T untuk pendanaan riset dan inovasi.

Informasi pendanaan riset dan inovasi dapat diakses melalui:  
<https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>.

### Mobilitas Periset

BRIN memiliki berbagai program mobilitas periset seperti *degree-by-research*, *postdoctoral*, *visiting professors/researchers*, *joint research visits*. Saat ini BRIN juga memiliki program rekrutmen dengan target 500 PhD/tahun di semua bidang.

Informasi mobilitas periset dapat diakses melalui:  
<https://manajementalenta.brin.go.id/>

### Pemanfaatan Infrastruktur

BRIN memiliki infrastruktur riset yang lengkap dan tersebar di seluruh Indonesia yang dapat dimanfaatkan melalui platform terbuka. Periset mitra (termasuk periset dan luar negeri) dapat memanfaatkan dengan bekerjasama dengan periset BRIN.

Informasi pemanfaatan infrastruktur dapat diakses melalui:  
<https://elsa.brin.go.id/>



# 8 SKEMA DAN PROGRAM Pendanaan dan Fasilitas Riset dan Inovasi BRIN 2025

[pendanaan-risnov.brin.go.id](https://pendanaan-risnov.brin.go.id)

RIIM Kompetisi

Pengujian Produk Inovasi  
Kesehatan

RIIM Ekspedisi

Pengujian Produk Inovasi  
Pertanian

RIIM Invitasi

Pusat Kolaborasi Riset

RIIM Start-Up

RIIM – Kolaborasi  
(Kolaborasi dengan Berbagai Funding Agency)

1

# Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju – KOMPETISI

Pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju (RIIM) Kompetisi adalah pendanaan riset yang diberikan kepada institusi/lembaga riset untuk melaksanakan kegiatan pencarian *novelty*/kebaharuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berpotensi dikembangkan lebih lanjut oleh pemangku kepentingan dengan tujuan mengimplementasikan hasil riset tersebut.

## OUTPUT:

- Karya Tulis Ilmiah (KTI) setiap tahunnya minimal 1 KTI dengan status minimal *under review* pada jurnal internasional terindeks setara Q3, dan/atau
- Hak Kekayaan Intelektual (HKI) setiap tahunnya minimal 1 HKI dengan status terdaftar.



Fokus Penelitian RIIM Kompetisi adalah riset dan inovasi terkait Pangan, Kesehatan, dan Energi, serta dimungkinkan pula untuk tema-tema lainnya, seperti:

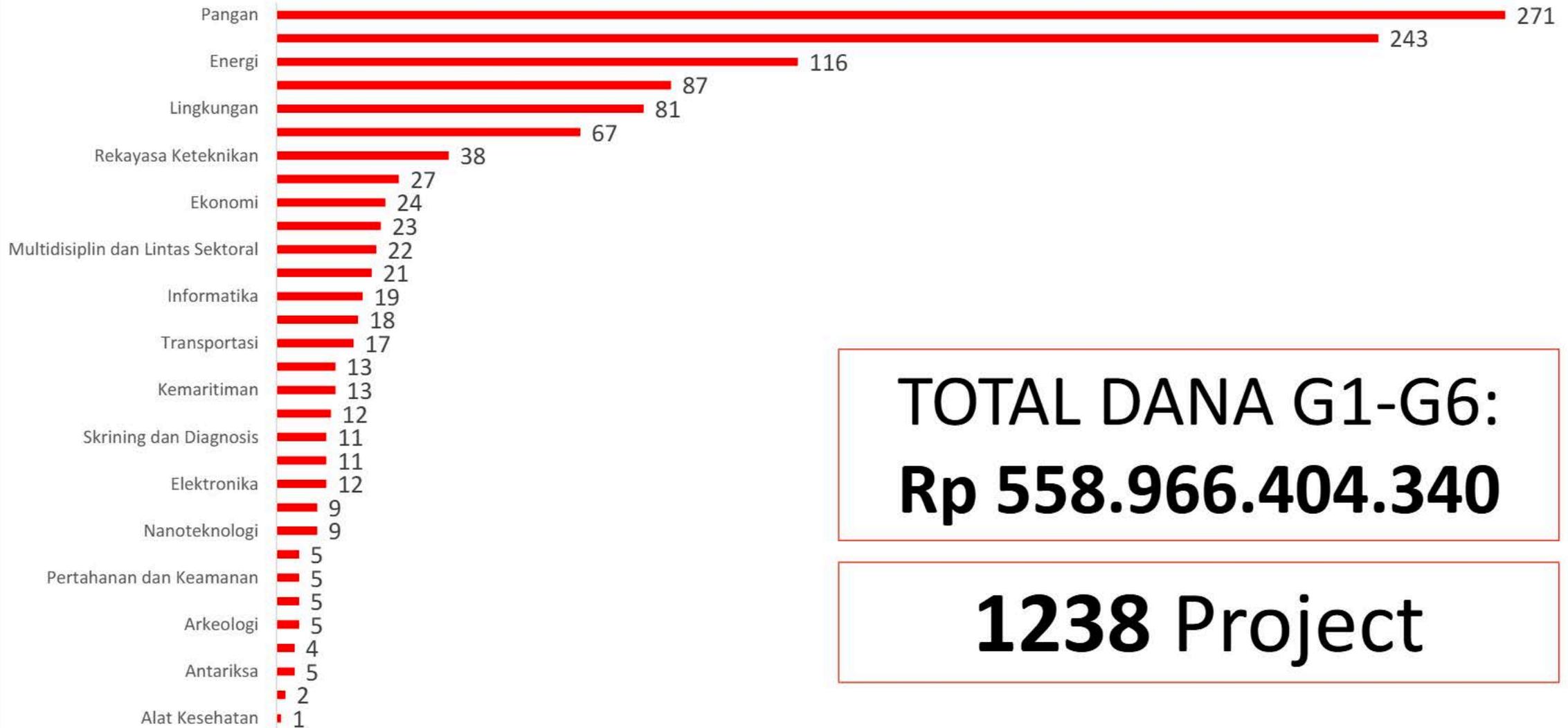
- penerbangan,
- antariksa,
- hayati, lingkungan,
- elektronika dan informatika, manufaktur,
- nanoteknologi, material,
- kebumihan dan maritim,
- tenaga nuklir,
- sosial dan humaniora,
- arkeologi,
- bahasa,
- sastra,
- tata kelola pemerintahan,
- ekonomi, dan
- kesejahteraan masyarakat.

## Pengecualian Tema:

- riset terkait sawit,
- riset klinis, uji pra klinik, uji klinik,
- uji validasi atau uji mutu,
- proses manufaktur,
- riset aksi, survey, kebijakan, dan
- riset dengan tema-tema yang ditetapkan pada skema RIIM Invitasi dan RIIM Ekspedisi

# Dana Riset RIIM Kompetisi Gelombang 1 – Gelombang 6

Jumlah *Project* yang Diterima Berdasarkan Bidang Fokus



**TOTAL DANA G1-G6:  
Rp 558.966.404.340**

**1238 Project**

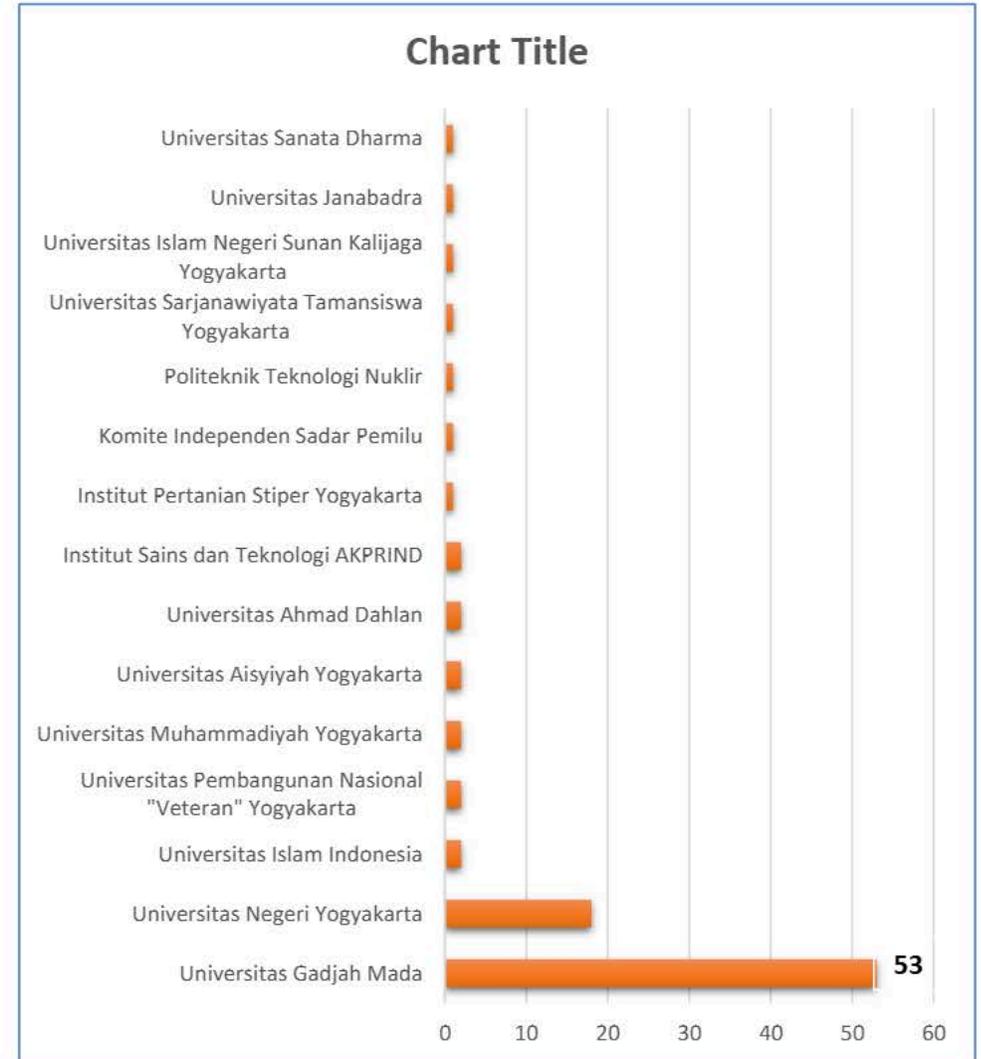
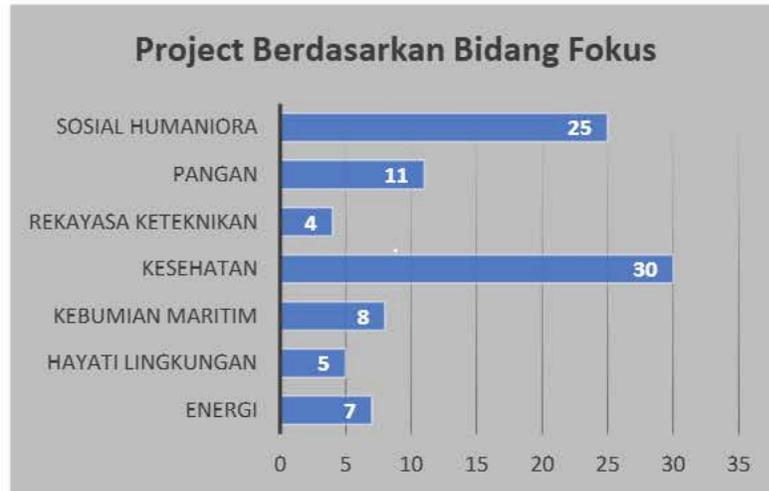
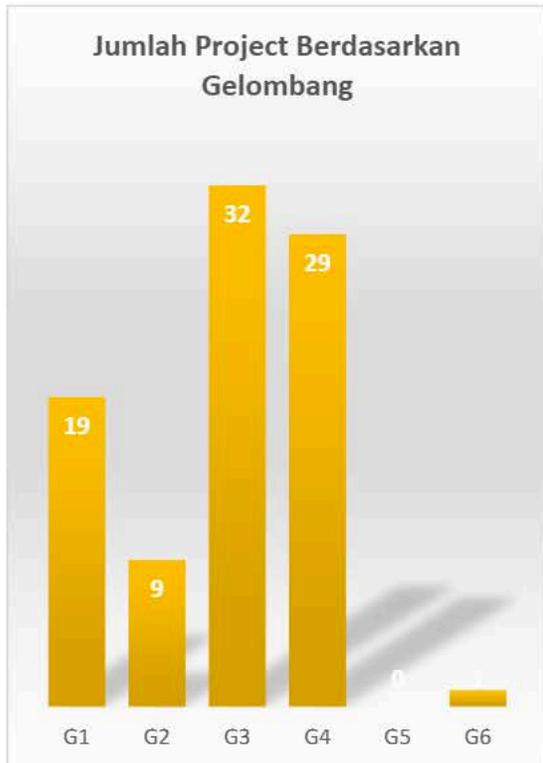
# Sebaran Penerima Pendanaan RIIM Kompetisi



# Sebaran Pendanaan RIIM Kompetisi di DI Yogyakarta G1 – G6

Total Nilai Kontrak:  
**Rp 33,991,300,000**

**90**  
Project



# Timeline RIIM Kompetisi Sepanjang Tahun 2025



Aspek	Indikator	
Administrasi	Dokumen Proposal dan RAB	<ul style="list-style-type: none"><li>- Penulisan proposal dan RAB mengikuti sistematika atau format yang sudah ditetapkan.</li><li>- Proposal yang diusulkan harus sesuai dengan fokus riset dan ditulis dalam bahasa Indonesia.</li></ul>
	Lembar Pengesahan	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pengesahan proposal yang diusulkan terdapat persetujuan secara legal dari kepala institusi pengusul dibuktikan dengan tanda tangan kepala institusi dan cap institusi atau tanda tangan elektronik dalam lembar pengesahan.</li><li>- Kesesuaian Pengusul dengan Lembaga Pengusul</li></ul>

## LAMPIRAN I FORMAT PROPOSAL

### PROPOSAL RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU



RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU

FOKUS RISET: .....

(JUDUL PROPOSAL)

(Nama Pengusul)

Nama Unit Kerja – Instansi Pengusul

BADAN RISET INOVASI NASIONAL

TAHUN 2022

## HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL PENDANAAN RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU

1. Judul Proposal :
2. Ketua Periset :
  - a. Nama Lengkap :
  - b. Jenis Kelamin :
  - c. NIP/NIK/KTP :
  - d. Jabatan Struktural :
  - e. Jabatan Fungsional :
  - f. Institusi Periset :
  - g. Alamat :
  - h. HP/Telepon/Faks :
  - i. Alamat Rumah :
  - j. Telpon/Faks/Email :
3. Mitra Riset :  
Alamat Mitra Riset :

#### Anggota Riset

No	Nama	NIP/NIK	Asal Institusi
1			
2			
3			
dst			

4. Pendanaan :

No	Uraian	BRIN	Sharing	Total
1	Tahun I			
2	Tahun II			
3	Tahun III			

Menyetujui,  
Pimpinan  
Pengusul,

Institusi

Tempat, dd-mm-yy  
Ketua Periset,

<nama  
institusi pengusul>

<nama  
ketua  
periset>

Aspek	Indikator	
Substansi	Perencanaan Riset	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kualitas rekam jejak tim periset: Kualifikasi dan reputasi serta konsistensi pengalaman riset di bidangnya, seperti riwayat pendidikan, pekerjaan, dan kegiatan risetnya</li><li>- Latar belakang riset dengan permasalahan riset yang diangkat; urgensi dan kebaruan riset</li><li>- Road map riset</li></ul>
	Pelaksanaan Riset	<ul style="list-style-type: none"><li>- Solusi untuk permasalahan riset tergambar jelas</li><li>- Metodologi riset yang meliputi metode pengumpulan data termasuk pengujian, pengukuran, dan analisis hasil riset</li></ul>
	Luaran Riset	<ul style="list-style-type: none"><li>- Jumlah dan mutu luaran setiap tahun sesuai dengan Pedoman</li><li>- Luaran realistis</li><li>- Ada potensi kelanjutan riset menuju implementasi</li></ul>
	Anggaran	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sesuai dengan ketentuan di Pedoman</li><li>- Usulan anggaran sesuai dengan aktivitas di proposal</li></ul>

Aspek	Ketentuan Anggaran yang Dapat Digunakan	Ketentuan Anggaran yang Tidak Dapat Digunakan
Keuangan	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Pembelian/pengadaan barang/bahan habis pakai</b> seperti bahan baku atau komponen produksi atau alat tulis kantor, jasa analisis/pengujian/pengukuran yang menggunakan peralatan, sewa peralatan/laboratorium, serta honorarium narasumber yang bertujuan untuk mendapatkan data bagi riset yang bersifat sosial humaniora;</li><li>- <b>Perjalanan dalam negeri terkait riset;</b></li><li>- <b>Honorarium tenaga lapangan;</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Honor untuk tim periset, sebagai ketua, anggota, ataupun asisten/pembantu periset;</li><li>- Honor narasumber untuk kegiatan riset yang bersifat teknis atau riset laboratorium. Honor narasumber diperkenankan bagi riset yang bersifat sosial humaniora;</li><li>- Perjalanan luar negeri;</li><li>- Belanja paket <i>meeting</i> di hotel;</li><li>- Semua kebutuhan biaya terkait publikasi pada jurnal ilmiah;</li><li>- Biaya pendaftaran paten untuk periset yang berasal dari Badan Riset dan Inovasi Nasional;</li><li>- Biaya dalam rangka mengikuti seminar atau presentasi ilmiah atau pelatihan;</li><li>- Belanja modal;</li><li>- Pengadaan aset tak berwujud dikecualikan bagi lisensi akses dengan jangka waktu tertentu;</li><li>- Pekerjaan sipil; pembangunan/sewa/perawatan gedung</li><li>- Pembelian/pengadaan alat komunikasi termasuk pulsa;</li></ul>

# Sistematika Penyusunan Proposal

## 4. SISTEMATIKA PENYUSUNAN PROPOSAL

Kerangka penulisan proposal riset sebagai berikut:

- a. Judul, judul RIIM;
- b. Abstrak, Ringkasan metodologi riset yang diajukan, maksimal 1 (satu) halaman;
- c. Pendahuluan, terdiri dari latar belakang, rumusan masalah dan hipotesis solusi, *state of the arts* dan kebaruan, tujuan dan sasaran riset untuk mendukung target yang diusulkan;
- d. Peta Jalan dan Nilai Strategis, berisi peta jalan keseluruhan dalam jangka waktu tertentu untuk menghasilkan output akhir dalam peta jalan integrasi terdeskripsi dengan jelas, output setiap tahun dan produk akhir/output besar tergambar dalam peta jalan. Nilai Strategis dari riset ini dideskripsikan dengan singkat, padat dan jelas dalam format infografis, tabel, dan/atau format peta jalan;
- e. Metodologi, metodologi keseluruhan meliputi semua tahapan Pekerjaan keseluruhan yang tercakup di dalamnya dalam kerangka untuk mencapai target yang diusulkan. Dalam metodologi digambarkan pula konsep atau kerangka berpikir dari riset yang diusulkan;
- f. Jangka Waktu Pelaksanaan Riset, jangka waktu pelaksanaan riset dapat diusulkan sesuai dengan perencanaan program. Maksimal sampai dengan tahun 3 tahun;
- g. Luaran, output berupa publikasi ilmiah dan/atau Hak Kekayaan Intelektual dapat disertai produk/*prototype*/model. Perincian output juga dituliskan dengan jelas jumlah dan mutunya untuk setiap tahun kegiatan. Serta memuat Indikator Kinerja Riset tentang target yang akan dicapai dan prosentasenya sesuai format tercantum Sub Lampiran III;
- h. Jadwal Kegiatan, jadwal kegiatan selama satu tahun (tahun berjalan) dituliskan dengan jelas sesuai pekerjaan di tahun pertama, jadwal kegiatan jelas kaitannya dengan tahapan pekerjaan di metodologi, jadwal tahun jamak secara keseluruhan ditambahkan terpisah sesuai dengan format tercantum dalam Sub Lampiran IV;
- i. Anggaran, Struktur anggaran harus sejalan dengan pekerjaan yang timbul dari metodologi serta jadwal kegiatan dalam mendukung tercapainya luaran di tahun pertama. Jika mengajukan tahun jamak, anggarannya ditambahkan terpisah setelah tabel anggaran tahun pertama untuk tahun selanjutnya sesuai dengan format tercantum dalam Sub Lampiran V; dan
- j. Daftar pustaka, Daftar pustaka yang relevan dan mutakhir, hanya daftar pustaka yang disitasi dalam proposal yang dicantumkan. Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistematika penulisan *American Psychological Association* (APA).

2

# Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju – EKSPEDISI



## RIIM EKSPEDISI

Skema pendanaan Riset Dan Inovasi Untuk Indonesia Maju (RIIM) Ekspedisi merupakan pendanaan riset berbasis kompetisi dan kompetensi untuk menghasilkan **koleksi ilmiah berupa spesimen dan/atau rekaman data ilmiah** dalam rangkaian penjelajahan dan penyelidikan lapangan secara ilmiah dengan tujuan untuk memperoleh temuan data, pengetahuan, wawasan baru atau sumber-sumber koleksi ilmiah terkait keanekaragaman sumber daya alam, agama, sosial budaya, dan arkeologi yang terdapat di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia sesuai dengan tema yang telah ditentukan.

### MAKSUD

Untuk mendukung perubahan ekosistem riset di Indonesia yang bersifat kolaboratif melalui pencapaian swasembada data dan koleksi ilmiah.

### TUJUAN

Untuk memberikan pendanaan riset dengan tema tertentu dalam rangka mengungkap potensi kekayaan alam dan sosial di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

### SASARAN

Periset di Indonesia yang berasal dari lembaga riset, perguruan tinggi, badan usaha, dan organisasi kemasyarakatan.

### LUARAN

1. Jurnal internasional dengan minimal index Q3
2. Koleksi dan/atau data ilmiah yang diserahkan ke RIN dan/atau Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah-BRIN

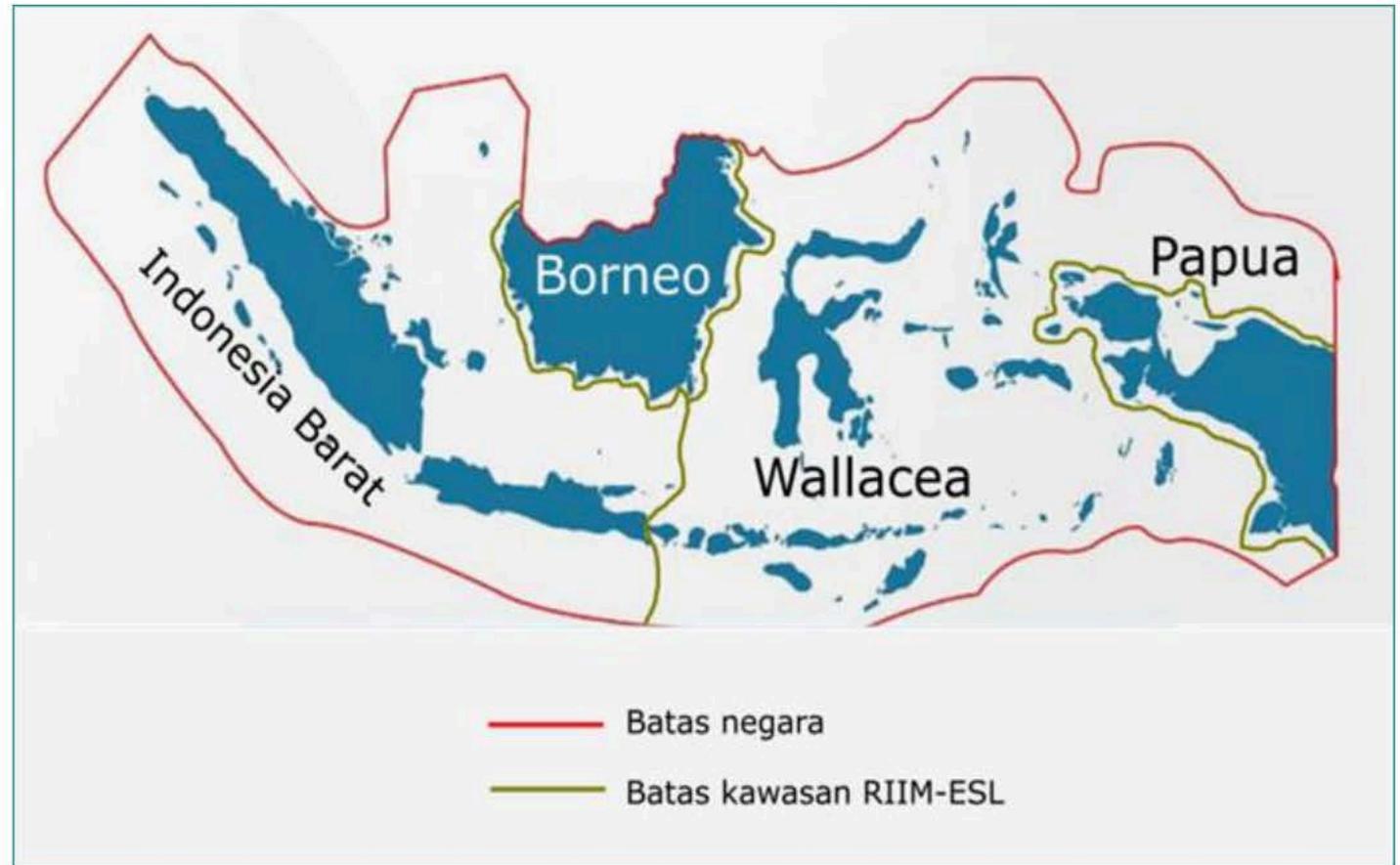


# **Tema : Ekspedisi Dan Eksplorasi Keragaman Masyarakat dan Budaya Indonesia.**

Tema ini mencakup ekspedisi dan eksplorasi terkait agama, etnisitas, seni, tradisi, pengetahuan lokal (interaksi lingkungan dan budaya manusia), politik, bahasa, sastra dan lainnya yang relevan.

- PELAKSANAAN KEGIATAN PADA TEMA TERSEBUT TERSEBAR PADA 4 KAWASAN STRATEGIS, YAITU:
  1. INDONESIA BARAT
  2. BORNEO DAN IBU KOTA NUSANTARA
  3. KAWASAN WALLACEA
  4. PAPUA
- **DIBUKA SEPANJANG TAHUN**

## Kawasan:



# KRITERIA PENGUSUL RIIM EKSPEDISI



BRIN  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL



- Ketua periset (*principal investigator*) merupakan Warga Negara Indonesia yang memiliki kualifikasi pendidikan S3, dan anggota tim minimal berpendidikan D3;
- Ketua periset dapat berasal dari BRIN, perguruan tinggi, atau lembaga riset lainnya di Indonesia;
- Keanggotaan tim riset dapat merupakan kolaborasi lintas institusi, perguruan tinggi, mitra masyarakat yang relevan dengan disarankan melibatkan anggota dari perguruan tinggi lokal / terdekat tujuan;
- Kolaborasi kegiatan dalam 1 kawasan dalam satu proposal diutamakan;
- Satu orang periset hanya diperbolehkan paling banyak terlibat dalam 2 (dua) ajuan proposal pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Ekspedisi per tahun (1 posisi sebagai ketua dan 1 posisi sebagai anggota, atau sebagai anggota di 2 proposal);
- Ketua dan tim yang tertulis dalam proposal dan memiliki kepakaran wajib untuk melaksanakan riset di lapangan;
- Mitra Riset (periset atau kelompok periset) yang berasal dari perguruan tinggi atau lembaga riset dan pengembangan atau sejenisnya dari luar negeri dapat dilibatkan pada RIIM Ekspedisi sesuai dengan prosedur yang berlaku dalam Klirens Etik; dan
- Pendanaan untuk mitra riset yang berasal dari luar negeri hanya mengakomodir pelaksanaan riset eksplorasi selama masa pendanaan di Indonesia. Tiket perjalanan ke Indonesia dan *living cost* di luar program ini menjadi tanggungan mitra riset.

# PENDANAAN RIIM EKSPEDISI



BRIN  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL



## PENDANAAN RIIM EKSPEDISI DAPAT DIGUNAKAN UNTUK HAL-HAL SEBAGAI BERIKUT :

- Biaya perjalanan dinas ke dan dari lokasi Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Ekspedisi di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia;
- Satuan uang harian yang digunakan pada pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Ekspedisi yaitu 70% x SBM tahun berjalan;
- Biaya sewa pendukung atau insidental yang berhubungan langsung dengan kegiatan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Ekspedisi (misal : biaya ranger, biaya simaksi/tiket masuk lokasi, biaya perizinan pengambilan/membawa spesimen) yang disetujui oleh BRIN;
- Honorarium narasumber yang bertujuan mendapatkan specimen dan/atau data bagi riset;
- Tenaga kasar (jasa kuli panggul, tenaga gali, dan sejenisnya);
- Tenaga lapangan yang terlibat langsung dalam kegiatan pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Ekspedisi dari Perguruan Tinggi dan/atau masyarakat local;
- Belanja bahan riset;
- Jasa pengiriman spesimen dari lokasi pengambilan ke laboratorium masing-masing pengusul;
- Jasa pengiriman koleksi ilmiah ke Laboratorium Koleksi Ilmiah BRIN;
- Ketentuan anggaran mengacu pada SBM tahun berjalan dan/atau sesuai persetujuan BRIN.

# PENDANAAN RIIM EKSPEDISI



BRIN  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL



PENDANAAN RIIM EKSPEDISI **TIDAK DAPAT DIGUNAKAN** UNTUK HAL-HAL SEBAGAI BERIKUT :

- Honor periset;
- Biaya perjalanan yang tidak terkait Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Ekspedisi;
- Belanja modal (pembelian mesin dan peralatan);
- Pembelian atau sewa lahan;
- Pembuatan atau sewa bangunan;
- Pekerjaan sipil;
- Biaya publikasi; dan
- Biaya seminar, Focus Group Discussion (FGD), dan sejenisnya.

# Penerima Pendanaan Riset dan Inovasi – BRIN



Kunjungi web kami:

**[pendanaan-risnov.brin.go.id](https://pendanaan-risnov.brin.go.id)**

Pertanyaan lainnya dapat disampaikan melalui  
**[ppid.brin.go.id](https://ppid.brin.go.id)**



The banner features the BRIN logo and LPDP logo at the top right. The text "COACHING CLINIC" is prominently displayed in large white letters on a dark teal background. Below the text is an illustration of a video conference with five participants, surrounded by icons representing innovation, research, and technology.

Seluruh peserta dapat berpartisipasi secara gratis dan bebas untuk bertanya serta berkonsultasi langsung dengan tim dari Direktorat Pendanaan Riset dan Inovasi, juga dapat bertanya mengenai skema-skema di DPRI.

### Skema DPRI:

- ✓ RIIM Kompetisi
- ✓ RIIM Invitasi
- ✓ RIIM Ekspedisi
- ✓ RIIM Perusahaan Pemula Berbasis Riset
- ✓ RIIM Kolaborasi
- ✓ Pusat Kolaborasi Riset
- ✓ Pengujian Produk Inovasi Pertanian
- ✓ Pengujian Produk Inovasi Kesehatan

### Jadwal:

 09.00 - 10.30 WIB

### Setiap Selasa

Minggu ke-1 dan ke-3  
setiap bulan

### Anda dapat menghubungi melalui:

-  Meeting ID: 970 9005 6649  
**PASSCODE: coaching**
-  Sekretariat  
Lt. 8 Gd. BJ Habibe, Thamrin, Jakarta
-  Website  
[www.pendanaan-risnov.brin.go.id](http://www.pendanaan-risnov.brin.go.id)

Direktorat Pendanaan Riset dan Inovasi | Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi - BRIN

**Setiap Hari Selasa, minggu ke-1 dan ke-3 setiap bulan**



**BRIN**  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

**TERIMA KASIH**