

# **Sosialisasi Skema Pendanaan**

## **Riset dan Inovasi untuk Indonesia**

### **Maju – Ekspedisi (RIIM – Ekspedisi)**

Deputi Bidang Fasilitas Riset dan Inovasi  
Badan Riset dan Inovasi Nasional  
22 Mei 2023



# RIIM – Ekspedisi?

Skema Pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju (RIIM) - Ekspedisi merupakan pendanaan riset berbasis kompetisi dan kompetensi untuk menghasilkan data dan/atau koleksi 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, 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

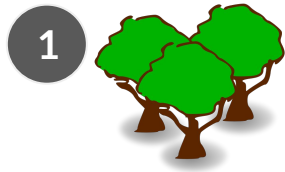
Periset di Indonesia yang berasal dari lembaga riset, perguruan tinggi, badan usaha, dan organisasi kemasyarakatan.

## Luaran

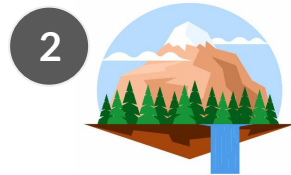
1. Jurnal internasional dengan minimal index Q3
2. Koleksi dan/atau data ilmiah yang diserahkan ke RIN dan/atau Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah-BRIN



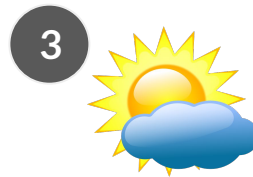
# Tema



Biodiversitas dan  
Sumber Daya Hayati



Kesehatan dan  
Pengelolaan Lingkungan



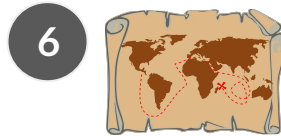
Perubahan Iklim



Sumber Daya Geologi



Kebencanaan Geologi

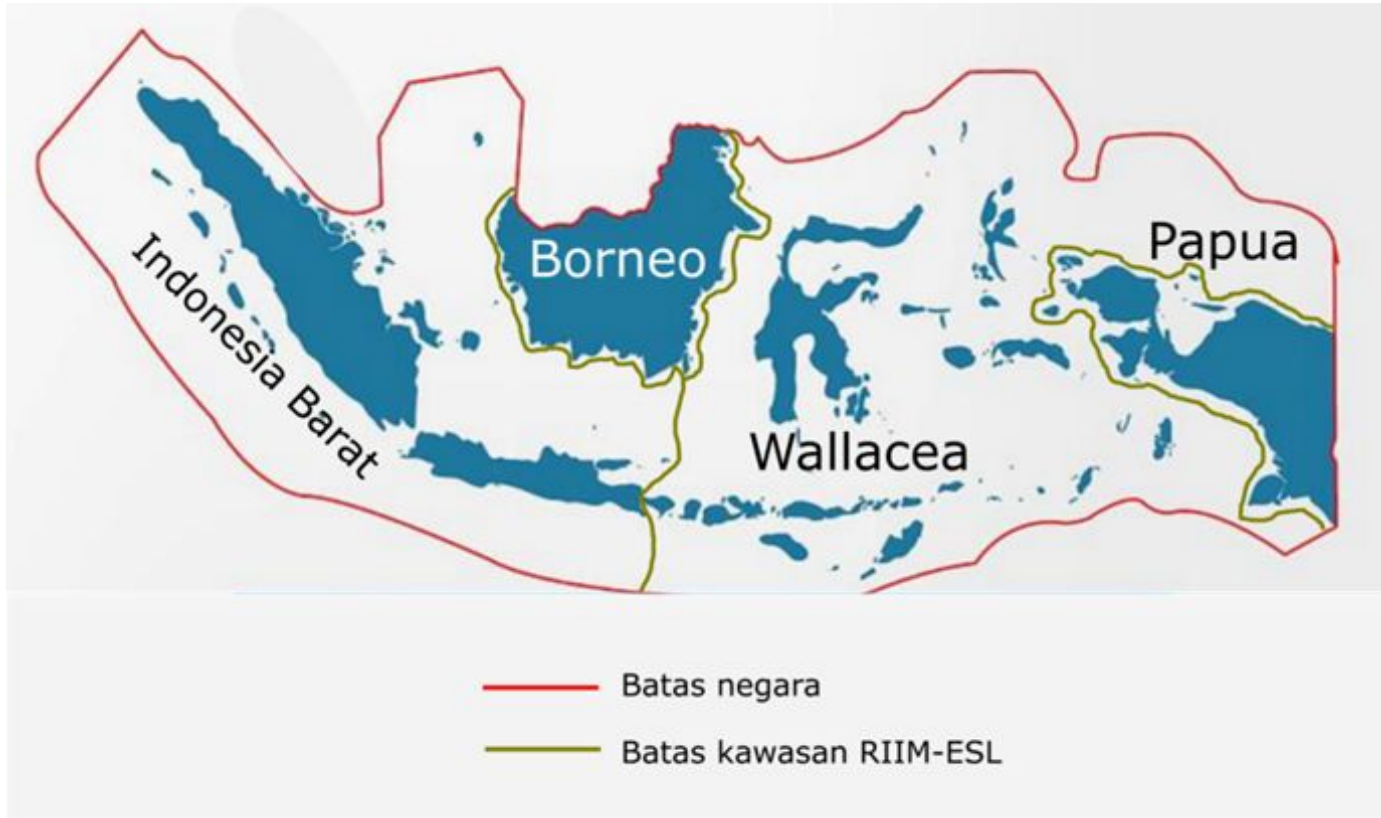


Pengungkapan  
Potensi Lokal



Etnologi

# Kawasan



# Sub Tema

TEMA	KAWASAN			
	Indonesia Barat	Borneo	Wallacea	Papua
<b>1</b>	<b>BIODIVERSITAS DAN SUMBER DAYA HAYATI</b>			
Sub Tema	Terestrial	Terestrial	Terestrial	Terestrial
	Pesisir	Pesisir	Pesisir	Pesisir
<b>2</b>	<b>KESEHATAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN</b>			
Sub Tema	Terestrial	Terestrial	Terestrial	Terestrial
	Pesisir	Pesisir	Pesisir	Pesisir
<b>3</b>	<b>PERUBAHAN IKLIM</b>			
Sub Tema	Perubahan Iklim Benua Maritim Landas Kontinen	Perubahan Iklim Benua Maritim	Perubahan Iklim Benua Maritim	Perubahan Iklim Benua Maritim
<b>4</b>	<b>SUMBER DAYA GEOLOGI</b>			
Sub Tema	Pemetaan Sumber Daya Geologi	Pemetaan Sumber Daya Geologi	Pemetaan Sumber Daya Geologi	Pemetaan Sumber Daya Geologi
			Geodiversitas	
<b>5</b>	<b>KEBENCANAAN GEOLOGI</b>			
Sub Tema	Kebencanaan Gempa Bumi	Kebencanaan Gempa Bumi	Kebencanaan Gempa Bumi	Kebencanaan Gempa Bumi
	Kebencanaan Tsunami	Kebencanaan Tsunami	Kebencanaan Tsunami	Kebencanaan Tsunami
	Kebencanaan Gunung Api		Kebencanaan Gunung Api	
	Kebencanaan Gerakan Tanah		Kebencanaan Gerakan Tanah	
<b>6</b>	<b>PENGUNGKAPAN POTENSI LOKAL</b>			
Sub Tema	Sosial dan Ekonomi	Sosial dan Ekonomi	Sosial dan Ekonomi	
	Pendidikan	Pendidikan	Pendidikan	
	Kesehatan Masyarakat	Kesehatan Masyarakat	Kesehatan Masyarakat	
	Arkeologi dan Paleontologi	Arkeologi dan Paleontologi	Arkeologi dan Paleontologi	
	Bahasa, Sastra dan Budaya	Bahasa, Sastra dan Budaya	Bahasa, Sastra dan Budaya	
	Akuisisi Kearifan Lokal	Akuisisi Kearifan Lokal	Akuisisi Kearifan Lokal	
		Manuskrip	Tradisi Lisan	
		Tradisi Lisan	Sejarah Peradaban	
		Khazanah Keagamaan		
		Sumberdaya Lahan dan Hak		
	Potensi Wisata dan Ekonomi			
	Transportasi			
<b>7</b>				<b>ETNOLOGI</b>
Sub Tema				Etnomedisin
				Etnopedagogi
				Etnolinguistik
				Etnobotani/Etnobiologi
				Etnohistori
				Etnoseni

# TATA CARA PENGAJUAN PROPOSAL

Mengunduh format  
proposal di web  
pendanaan



Mengajukan proposal  
melalui web  
[https://pendanaan-  
risnov.brin.go.id](https://pendanaan-risnov.brin.go.id)



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





## Persyaratan Pengusul

1. Ketua periset (principal investigator) merupakan Warga Negara Indonesia yang memiliki kualifikasi pendidikan S3, dan anggota tim minimal berpendidikan D3;
2. Ketua periset dapat berasal dari BRIN, perguruan tinggi, atau lembaga riset lainnya di Indonesia;
3. Keanggotaan tim riset dapat merupakan kolaborasi lintas institusi, perguruan tinggi, mitra masyarakat yang relevan dengan disarankan melibatkan anggota dari perguruan tinggi lokal / terdekat tujuan;
4. Satu orang periset hanya diperbolehkan paling banyak terlibat dalam 2 (dua) ajuan proposal pendanaan RIIM - Ekspedisi per tahun (1 posisi sebagai ketua dan 1 posisi sebagai anggota, atau sebagai anggota di 2 proposal);
5. Ketua dan tim yang tertulis dalam proposal **wajib** untuk melaksanakan riset di lapangan;
6. 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.
7. Pendanaan untuk mitra riset yang berasal dari luar negeri hanya mengakomodir pelaksanaan riset ekspedisi selama masa pendanaan di Indonesia. Tiket perjalanan ke Indonesia dan living cost di luar program ini menjadi tanggungan mitra riset.

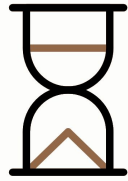
## Persyaratan Administrasi

1. Proposal disusun sesuai dengan sistematika proposal;
2. Dokumen pengesahan harus lengkap;
3. Proposal yang diusulkan wajib mendapat persetujuan secara legal dari kepala institusi (minimal kepala unit kerja atau yang disetarakan) pengusul yang dibuktikan dengan adanya tanda tangan kepala institusi, cap institusi, atau tanda tangan elektronik dalam lembar pengesahan; dan
4. Penyusunan rencana anggaran biaya menghitung pajak lembaga sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku

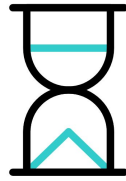
# Persyaratan Substansi

1. Kegiatan pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju - Ekspedisi yang diusulkan dalam proposal dilakukan untuk memperoleh koleksi ilmiah serta publikasi ilmiah sesuai tema;
2. Urgensi perolehan koleksi ilmiah dan target pemanfaatan koleksi ilmiah hasil kegiatan pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju - Ekspedisi dinyatakan dengan jelas, terukur, dan sesuai dengan tema riset yang dijelaskan pada peta jalan;
3. Ketua dan tim riset memiliki peran, kesesuaian kepakaran/keahlian dan rekam jejak yang relevan dan tergambar dengan jelas dalam Daftar Riwayat Hidup dan susunan organisasi pelaksana riset;
4. Kegiatan yang diusulkan dalam proposal sudah memperhitungkan analisis resiko kegiatan lapangan;
5. Evaluasi terhadap rincian anggaran belanja dilakukan untuk mengetahui kesesuaian dengan ruang lingkup dan peraturan perundang-undangan; dan
6. Reviewer memberikan rekomendasi jumlah orang, jumlah hari, dan jumlah lokasi yang dituangkan dalam Berita Acara Penilaian.

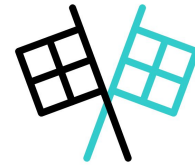
# JANGKA WAKTU



**Minimal**  
**1 tahun**



**Maksimal**  
**3 tahun**



**Sampai dengan**  
**2025**

# CALL FOR PROPOSAL



## Seleksi Proposal

22 Juni - 8 Agustus 2023



### Call For Proposal

Pembukaan Usulan  
Proposal



### Pengumuman Hasil Seleksi

Agustus 2023

# Ketentuan Pendanaan

# Komponen Pendanaan



## Perjalanan Dinas

- Satuan uang harian perjalanan dinas yang digunakan adalah  $70\% \times \text{SBM tahun berjalan}$ ;

## Biaya Sewa

- Biaya sewa pendukung atau insidental yang berhubungan langsung dengan kegiatan RIIM - Ekspedisi (misal: biaya ranger, biaya simaksi/tiket masuk lokasi, biaya pengambilan spesimen) yang disetujui oleh BRIN

## Honor Tenaga Lapangan

- Tenaga kasar (jasa kuli panggul, tenaga gali, dan sejenisnya)
- Tenaga lapangan yang terlibat langsung dalam RIIM-Ekspedisi dari Perguruan Tinggi dan/atau masyarakat lokal

## Belanja Bahan

- Belanja bahan riset/bahan kimia untuk kebutuhan di lapangan
- Belanja bahan riset/bahan kimia untuk preparasi, analisis, dan penyimpanan

## Biaya Pengiriman

- Jasa pengiriman spesimen dari lokasi pengambilan ke laboratorium masing-masing pengusul
- Jasa pengiriman koleksi ilmiah ke Laboratorium Koleksi Ilmiah BRIN

## Ketentuan Anggaran

- Ketentuan anggaran mengacu pada SBM tahun berjalan dan/atau sesuai persetujuan BRIN

## Dana tidak dapat digunakan

1. Honor periset;
2. Biaya perjalanan yang tidak terkait RIIM - Ekspedisi;
3. Belanja modal (pembelian mesin dan peralatan);
4. Pembelian atau sewa lahan;
5. Pembuatan atau sewa bangunan;
6. Pekerjaan sipil;
7. Biaya publikasi;
8. Biaya seminar, Focus Group Discussion (FGD), dan sejenisnya;



# Klirens Etik

1. Penerima pendanaan RIIM - Ekspedisi melakukan penilaian Klirens Etik Riset secara mandiri pada laman <https://klirensetik.brin.go.id>
2. Mitra riset asing yang terlibat dalam pendanaan RIIM - Ekspedisi mengajukan permohonan Klirens Etik Riset untuk mendapatkan izin Riset dilengkapi dengan dokumen: naskah kerja sama, perjanjian pengalihan material, dan surat kesediaan dari mitra riset asing.
3. Permohonan Klirens Etik Riset dilengkapi dengan dokumen berupa proposal riset dan dokumen lain yang dipersyaratkan oleh komisi etik

# Wajib Serah Wajib Simpan

1. Penerima pendanaan RIIM - Ekspedisi wajib menyerahkan dan menyimpan koleksi ilmiah yang berupa spesimen yang sudah teridentifikasi minimal sampai tingkatan genus pada Deputi Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
2. Penerima pendanaan RIIM - Ekspedisi wajib menyerahkan dan menyimpan koleksi ilmiah berupa rekaman data dengan mengunggah pada laman <http://rin.brin.go.id>

# ***GUIDANCE* PENYUSUNAN PROPOSAL**

1

Kegiatan ekspedisi dan/atau eksplorasi dilakukan untuk memperoleh data, sampel dan/atau spesimen dalam rangka pengungkapan dan riset ilmiah

4

Disarankan melibatkan Perguruan Tinggi dan/atau masyarakat setempat

2

Pengusulan proposal diutamakan pada proposal konsorsium yang dalam pelaksanaan riset ada beberapa sub tema dalam 1 (satu) kawasan

5

Penerima manfaat diberlakukan wajib serah dan wajib simpan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan

3

Kelengkapan dokumen & urgensi:

- ✓ Kelengkapan publikasi ilmiah yang telah dihasilkan
- ✓ Target luaran baik spesimen/rekaman data maupun publikasi
- ✓ Merepresentasikan karakteristik spesimen dan perlu disiapkan jadwal dengan mempertimbangkan aspek cuaca, ketersediaan laboratorium dan peralatannya
- ✓ Proposal merujuk pada lokasi spesifik untuk penemuan spesies baru
- ✓ State of the art penelitian
- ✓ Penjelasan metode kegiatan eksplorasi / teknik pengumpulan sampel dan jenis sampelnya
- ✓ Penjelasan aspek geografis dan ekologis secara spesifik atas pemilihan lokasi dengan objek yang akan dieksplorasi (jenis, kelimpahan, dan lainnya)

# ***GUIDANCE* PENYUSUNAN RAB**



## **SBM**

Banyak yang tidak mengacu pada SBM, seperti: Hotel, Tiket Pesawat, Taksi, Transport Lokal, Sewa Kendaraan, dll



## **Perjalanan Dinas**

- Mencantumkan tujuan ke lokasi untuk penelitian atau mengambil sampel
- RAB dalam bentuk paket
- Sewa kendaraan dengan jumlah hari yang tidak wajar, tidak ada efisiensi
- Biaya sewa kapal menyesuaikan harga pasaran, (melampirkan standar biaya)



## **Tenaga Lapangan**

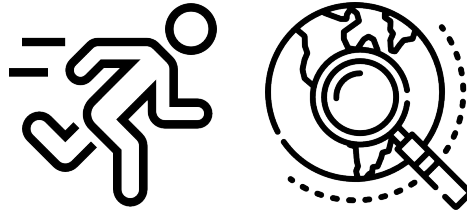
Honor pembantu lapangan, upah panggul, atau yang sejenisnya sesuai SBM Rp80.000/OH



## **Biaya Lainnya**

- Biaya sewa, seperti: sewa penggalian, ekskavasi atau biaya insidental yang berhubungan langsung dengan kegiatan ekspedisi dan eksplorasi yang disetujui oleh BRIN

Bila tidak ada dalam SBM TA 2022, melampirkan dasar pembiayaan



**WE'RE WAITING FOR YOUR SUBMISSION  
250++ PROPOSALS ARE WELCOME TO JOIN US IN  
EXPEDITION FUNDING**



**BRIN**  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL



**lpdp**  
lembaga pengelola dana pendidikan

# Terima Kasih