



Nomor : 13205/IT3.D10/PT.01.02/M/B/2024  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : Penetapan Penerima Pendanaan  
Program Riset Kolaborasi Indonesia TA 2024

3 April 2024

Yth.  
Para Peneliti  
Institut Pertanian Bogor  
Bogor

Berdasarkan Berita Acara Bersama 21 PTNBH Tentang Evaluasi Proposal Riset Kolaborasi Indonesia Tanggal 28 Maret 2024 tentang hasil seleksi proposal RKI Tahun 2024, maka kami sampaikan daftar nama ketua dan mitra peneliti proposal Riset Kolaborasi Indonesia Institut Pertanian Bogor yang dinyatakan **lolos untuk didanai** dari program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun Anggaran 2024. Bagi Bapak/Ibu yang ingin menanyakan lebih lanjut terkait hasil Seleksi proposal Riset Kolaborasi Indonesia TA 2024 dapat menghubungi Asisten Direktur Riset Dasar dan Terapan (Dr. Eng. Obie Farobie). Kami ucapkan **Selamat** untuk capaian tersebut.

Terkait dengan proses pelaksanaan penelitian dan persiapan kontrak penelitian, maka kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Para ketua dan mitra peneliti IPB mohon dapat *upload* proposal perbaikan sesuai dengan nilai dana yang disetujui (*format terlampir*) melalui laman [sippm.ipb.ac.id](https://sippm.ipb.ac.id) paling lambat tanggal 19 April 2024. Bagi Bapak/Ibu ketua dan mitra peneliti yang sudah *upload*, harap mengirimkan bukti *upload* berupa *screenshot* laman SIPPMM ke PJ Skema RKI 2024 yaitu Reni Lestari (+62 852 157 8407) dan Agum Gumilar (+62 857-1910-3715).
2. Mengisi kelengkapan pencairan pendanaan melalui link <https://ipb.link/datavadri> paling lambat tanggal 19 April 2024.
3. Pelaksanaan penelitian terhitung mulai tanggal 5 April 2024.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

R/h, Direktur Riset dan Inovasi,



Dr. drh. I Ketut Mudite Adnyane, M.Si.  
NIP. 197511041998021001

Tembusan Yth.:  
Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan  
Pengembangan Agromaritim



Lampiran Surat Nomor: 13205/IT3.D10/PT.01.02/M/B/2024

**Daftar Penerima Pendanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia TA 2024**

| No | Skema   | Judul  | Peneliti             | Nilai Dana       |
|----|---------|--|----------------------|------------------|
| 1  | Skema A | Pemanfaatan Potensi Senyawa Aktif Rumput Laut Tropika Untuk Aplikasi Pangan Fungsional               | Nurjanah             | Rp 100.000.000,- |
| 2  | Skema A | Exploring the Positive Deviance Approaches to Improve Under-Five Child Stunting                      | Dodik Briawan        | Rp 100.000.000,- |
| 3  | Skema A | Pemanfaatan Bahan Baku Lokal dalam Pembuatan Tempe: Teknologi Proses, Komposisi Gizi dan Kesehatan   | Made Astawan         | Rp 100.000.000,- |
| 4  | Skema A | Potensi Edible Mushroom Heimioporus sp. Asli Indonesia Sebagai Nutrasetikal                          | Irmanida Batubara    | Rp 75.000.000,-  |
| 5  | Skema A | Uji efikasi small molecule inhibitor marimastat dan varespladib sebagai antivenom ular C. rhodostoma | Setyanto Tri Wahyudi | Rp 75.000.000,-  |
| 6  | Skema A | Pembakaran Sampah Terbuka di Indonesia: Inventarisasi Aktivitas, Dampak, Faktor, dan Mitigasinya     | Beata Ratnawati      | Rp 75.000.000,-  |
| 7  | Skema A | Biosensor Elektrokimia Untuk Deteksi Biomarker Sindrom Metabolik Guna Menjaga Kesehatan Masyarakat   | Wulan Tri Wahyuni    | Rp 75.000.000,-  |
| 8  | Skema B | Smart Fisheries A Comprehensive AI Solution for Species Identification in Indonesian Maritime Zones  | Yandra Arkeman       | Rp 75.000.000,-  |
| 9  | Skema B | Gut-lung axis pasien pneumonia: interaksi dan komposisi microbiome                                   | I Made Artika        | Rp 75.000.000,-  |
| 10 | Skema C | Kajian Kerentanan Bangunan Shelter Di Daerah Pesisir Pantai Terhadap Gempa Dan Tsunami               | Heriansyah Putra     | Rp 75.000.000,-  |
| 11 | Skema C | Harnessing Thraustochytrids for Sustainable Omega 3 and PUFA Production                              | Kustiariyah          | Rp 75.000.000,-  |

# PROPOSAL PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA



|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Judul Penelitian</b><br>..... |
|----------------------------------|

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

<<Bulan>>, Tahun

## 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 ( <i>ROADMAP</i> ) RISET.....      | 2       |
| 9 USULAN BIAYA .....                            | 2       |
| 10 CV PENELITI & SURAT PERNYATAAN .....         | 2       |

## IDENTITAS PROPOSAL

1. Judul :
2. Pengusul
  - a. Nama Lengkap :
  - b. Jabatan Fungsional/Golongan :
  - c. NIP :
  - d. Fak./Sekolah/Pusdi/PUIPT :
  - e. Alamat Kantor/Telp/E-mail :
  - f. Alamat Rumah/Telp/HP :

3. Peneliti Mitra

| No | Nama Peneliti | E-mail | Fak/Sek/Pusdi/<br>PUI-PT | Perguruan<br>Tinggi | Bidang<br>Keahlian |
|----|---------------|--------|--------------------------|---------------------|--------------------|
|    |               |        |                          |                     |                    |
|    |               |        |                          |                     |                    |
|    |               |        |                          |                     |                    |

4. Biaya yang diusulkan total : Rp.
5. Target Publikasi Internasional (*Joint Publication*) :

| No. | Nama Jurnal Internasional | Jumlah Artikel |
|-----|---------------------------|----------------|
| 1.  |                           |                |
| 2.  |                           |                |

Proposal ini belum pernah didanai oleh atau diusulkan ke sumber lain.

## RINGKASAN PROPOSAL

### PENDAHULUAN

Latar belakang masalah

Tujuan

### METODOLOGI

#### RENCANA PENELITIAN

(a) Pelaksanaan penelitian di PT-host

(b) Pelaksanaan penelitian di PT-mitra (maksimum 1 halaman tiap peneliti mitra)

### DAFTAR PUSTAKA

#### 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  | <i>Networking</i> internasional        |        |           |

### JADWAL PELAKSANAAN

#### PETA JALAN (*ROAD MAP*) RISET

#### USULAN BIAYA

##### Lampiran. Format Justifikasi Anggaran

| No. | Item | Satuan | Volume | Harga Satuan | Jumlah |
|-----|------|--------|--------|--------------|--------|
|     |      |        |        |              |        |

##### 1. Bahan (ATK, Bahan Penelitian (Habis Pakai) dan Barang Persediaan)

|                      |  |  |  |  |          |
|----------------------|--|--|--|--|----------|
| 1                    |  |  |  |  |          |
| 2                    |  |  |  |  |          |
| dst                  |  |  |  |  |          |
| <b>Subtotal (RP)</b> |  |  |  |  | <b>0</b> |

##### 2. Pengumpulan Data (FGD Persiapan Penelitian, Honor Pembantu Peneliti, Honor Sekretariat / Administrasi Peneliti, Honor Petugas Survey, Transport, Tiket, Uang Harian, Penginapan, Uang harian rapat di luar kantor, Biaya Konsumsi, Honor Pembantu Lapangan)

|                      |  |  |  |  |          |
|----------------------|--|--|--|--|----------|
| 1                    |  |  |  |  |          |
| 2                    |  |  |  |  |          |
| dst                  |  |  |  |  |          |
| <b>Subtotal (RP)</b> |  |  |  |  | <b>0</b> |

**3.Sewa Peralatan** (Peralatan peneliti, Kebun Percobaan, Obyek Penelitian, Ruang penunjang penelitian, Transport penelitian)

|                      |  |  |  |  |          |
|----------------------|--|--|--|--|----------|
|                      |  |  |  |  |          |
|                      |  |  |  |  |          |
|                      |  |  |  |  |          |
| <b>Subtotal (RP)</b> |  |  |  |  | <b>0</b> |

**4. Analisis Data** (Honor Sekretariat, Honor Pengolah Data, Honorarium Narasumber, Biaya Analisis sampel, Tiket, Uang Harian, Transport Lokal, Penginapan, Biaya konsumsi rapat)

|                      |  |  |  |  |          |
|----------------------|--|--|--|--|----------|
|                      |  |  |  |  |          |
|                      |  |  |  |  |          |
|                      |  |  |  |  |          |
| <b>Subtotal (RP)</b> |  |  |  |  | <b>0</b> |

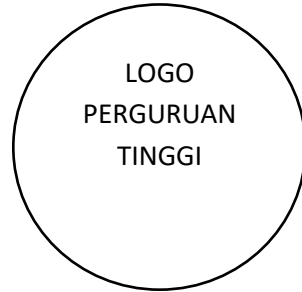
**5. Pelaporan dan luaran** (Honor Sekretariat / Administrasi Peneliti, Uang harian rapat di luar kantor, Biaya konsumsi rapat, Biaya seminar nasional, Biaya seminar internasional, Biaya Publikasi artikel di jurnal Nasional, Biaya Publikasi artikel di jurnal Internasional)

|   |  |  |  |  |          |
|---|--|--|--|--|----------|
|   |  |  |  |  |          |
|   |  |  |  |  |          |
|   |  |  |  |  |          |
| <b>Subtotal (RP)</b>                                  |  |  |  |  | <b>0</b> |
| <b>TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN TAHUN 2022 (Rp)</b> |  |  |  |  |          |

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

Surat Pernyataan

PROPOSAL PENELITI MITRA  
PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA



JUDUL PENELITIAN  
.....

Nama Peneliti Mitra:

.....

Fakultas/Sekolah/Pusat Studi/PUI-PT: .....

Peneliti Utama :  
Nama Peneliti Utama (Nama Perguruan Tinggi)

NAMA PERGURUAN TINGGI MITRA

<<Bulan>>, Tahun



## 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 ( <i>ROADMAP</i> ) RISET.....      | 2       |
| 9 USULAN BIAYA .....                            | 2       |
| 10 CV PENELITI & SURAT PERNYATAAN .....         | 2       |

## IDENTITAS PROPOSAL

1. Judul :
2. Pengusul
  - a. Nama Lengkap :
  - b. Jabatan Fungsional/Golongan :
  - c. NIP :
  - d. Fak./Sekolah/Pusdi/PUIPT :
  - e. Alamat Kantor/Telp/E-mail :
  - f. Alamat Rumah/Telp/HP :

3. Peneliti Mitra

| No | Nama Peneliti | E-mail | Fak/Sek/Pusdi/<br>PUI-PT | Perguruan<br>Tinggi | Bidang<br>Keahlian |
|----|---------------|--------|--------------------------|---------------------|--------------------|
|    |               |        |                          |                     |                    |
|    |               |        |                          |                     |                    |
|    |               |        |                          |                     |                    |

4. Biaya yang diusulkan total : Rp.
5. Target Publikasi Internasional (*Joint Publication*) :

| No. | Nama Jurnal Internasional | Jumlah Artikel |
|-----|---------------------------|----------------|
| 1.  |                           |                |
| 2.  |                           |                |

Proposal ini belum pernah didanai oleh atau diusulkan ke sumber lain.

## RINGKASAN PROPOSAL

### PENDAHULUAN

Latar belakang masalah

Tujuan

### METODOLOGI

#### RENCANA PENELITIAN

(a) Pelaksanaan penelitian di PT-host

(b) Pelaksanaan penelitian di PT-mitra (maksimum 1 halaman tiap peneliti mitra)

### DAFTAR PUSTAKA

#### INDIKATOR KEBERHASILAN (TARGET CAPAIAN)

| <b>NO</b> | <b>INDIKATOR KEBERHASILAN</b>          | <b>JUMLAH</b> | <b>DESKRIPSI</b> |
|-----------|--|---------------|------------------|
| 1         | Keluaran ( <i>output</i> ) Hasil Riset |               |                  |
| 2         | Dampak ( <i>outcome</i> ) Hasil Riset  |               |                  |
| 3         | Pembinaan <i>peer</i>                  |               |                  |
| 4         | <i>Networking</i> internasional        |               |                  |

### JADWAL PELAKSANAAN

#### PETA JALAN (*ROAD MAP*) RISET

**DATA PROPOSAL PENELITI MITRA  
RISET KOLABORASI INDONESIA**

|  |  |
|--|--|
| <b>Nama Peneliti Mitra</b>               |  |
| <b>NIP/NIDN</b>                          |  |
| <b>Fakultas/Sekolah/Pusat Penelitian</b> | Tuliskan nama fakultas/sekolah/pusat penelitian dari peneliti mitra  |
| <b>Judul Riset</b>                       |  |
| <b>Topik Riset</b>                       | Dianmbil dari judul peneliti utama yang diusulkan  |
| <b>Peneliti Utama</b>                    | Nama peneliti utama, nama perguruan tinggi   |
| <b>Abstrak</b>                           | Diambil dari abstrak atau rangkuman proposal penelitian utama (maksimum 150 kata)  |
| <b>Desain Riset</b>                      | Jelaskan riset penunjang yang dilakukan peneliti mitra dalam membantu peneliti utama   |
| <b>Signifikasi Penelitian</b>            | Relevansi rekam jejak peneliti mitra mengacu pada rekam jejak peneliti utama   |
| <b>Rencana Kegiatan</b>                  | Rencana jadwal kegiatan penelitian dalam setahun termasuk untuk melakukan koordinasi   |
| <b>Target Capaian</b>                    | Jelaskan secara singkat kontribusi peneliti mitra dalam mencapai target capaian riset sesuai yang dijanjikan dalam full – proposal |
| <b>Usulan Biaya</b>                      | Jelaskan Rencana Anggaran Biaya Peneliti Mitra   |
| <b>Autentifikasi</b>                     | Tempat, tanggal, tanda tangan, nama, dan NIP   |

**Lampiran. Format Justifikasi Anggaran**

| No. | Item | Satuan | Volume | Harga Satuan | Jumlah |
|-----|------|--------|--------|--------------|--------|
|     |      |        |        |              |        |

**1. Bahan (ATK, Bahan Penelitian (Habis Pakai) dan Barang Persediaan)**

|                      |  |  |  |  |          |
|----------------------|--|--|--|--|----------|
| 1                    |  |  |  |  |          |
| 2                    |  |  |  |  |          |
| dst                  |  |  |  |  |          |
| <b>Subtotal (RP)</b> |  |  |  |  | <b>0</b> |

**2. Pengumpulan Data (FGD Persiapan Penelitian, Honor Pembantu Peneliti, Honor Sekretariat / Administrasi Peneliti, Honor Petugas Survey, Transport, Tiket, Uang Harian, Penginapan, Uang harian rapat di luar kantor, Biaya Konsumsi, Honor Pembantu Lapang)**

|                      |  |  |  |  |          |
|----------------------|--|--|--|--|----------|
| 1                    |  |  |  |  |          |
| 2                    |  |  |  |  |          |
| dst                  |  |  |  |  |          |
| <b>Subtotal (RP)</b> |  |  |  |  | <b>0</b> |

**3. Sewa Peralatan (Peralatan peneliti, Kebun Percobaan, Obyek Penelitian, Ruang penunjang penelitian, Transport penelitian)**

|                      |  |  |  |  |          |
|----------------------|--|--|--|--|----------|
|                      |  |  |  |  |          |
|                      |  |  |  |  |          |
|                      |  |  |  |  |          |
| <b>Subtotal (RP)</b> |  |  |  |  | <b>0</b> |

**4. Analisis Data (Honor Sekretariat, Honor Pengolah Data, Honorarium Narasumber, Biaya Analisis sampel, Tiket, Uang Harian, Transport Lokal, Penginapan, Biaya konsumsi rapat)**

|                      |  |  |  |  |          |
|----------------------|--|--|--|--|----------|
|                      |  |  |  |  |          |
|                      |  |  |  |  |          |
|                      |  |  |  |  |          |
| <b>Subtotal (RP)</b> |  |  |  |  | <b>0</b> |

**5. Pelaporan dan luaran (Honor Sekretariat / Administrasi Peneliti, Uang harian rapat di luar kantor, Biaya konsumsi rapat, Biaya seminar nasional, Biaya seminar internasional,**

Biaya Publikasi artikel di jurnal Nasional, Biaya Publikasi artikel di jurnal Internasional)

|   |  |  |  |  |          |
|---|--|--|--|--|----------|
|   |  |  |  |  |          |
|   |  |  |  |  |          |
|   |  |  |  |  |          |
| <b>Subtotal (RP)</b>                                  |  |  |  |  | <b>0</b> |
| <b>TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN TAHUN 2022 (Rp)</b> |  |  |  |  |          |