

Sharing Session Riset dan Inovasi Indonesia Maju (RIIM) Kompetisi - BRIN

Prof. Dr. Fahimah Martak, M.Si.

MENGAPA SHARING INI PENTING



- 1 Meningkatkan Peluang Pendanaan
- 2 Menghindari Kesalahan Umum
- 3 Berbagi pengalaman dan strategi efektif



Program RIIM



PRN / RIIM Kompetisi

Pendanaan riset yang diberikan kepada institusi/lembaga riset untuk melaksanakan kegiatan pencarian novelty IPTEK yang berpotensi dikembangkan lebih lanjut

Tujuan

- Meningkatkan jumlah dan kualitas penelitian, baik berupa novelty riset, teknologi, ataupun prototype
- Mendorong kolaborasi antara peneliti, institusi, dan industri





Bidang Fokus

Riset dan inovasi terkait **pangan** dan **kesehatan**, serta dimungkinkan pula tema lain, seperti penerbangan, **antariksa**, **hayati**, **lingkungan**, **elektronika** dan **informatika**, **manufaktur**, **nanoteknologi**, **material**, **kebumian** dan **maritim**, **tenaga nuklir**, **sosial** dan **humaniora**, **arkeologi**, **bahasa**, **sastra**, **tata kelola pemerintahan**, **ekonomi**, dan **kesejahteraan masyarakat**.

Kecuali : **riset ekspedisi**, **eksplorasi** dan **studi lapangan**, **riset klinis**, **uji praklinik**, **klirik**, **uji validasi/uji mutu**, **riset terkait sawit**, **proses manufaktur**, **riset aksi**, **survei**, **riset kebijakan**, dan **riset dengan tema yang ditetapkan pada skema RIIM lainnya**



TIMELINE

Dibuka sepanjang tahun dengan seleksi secara periodik

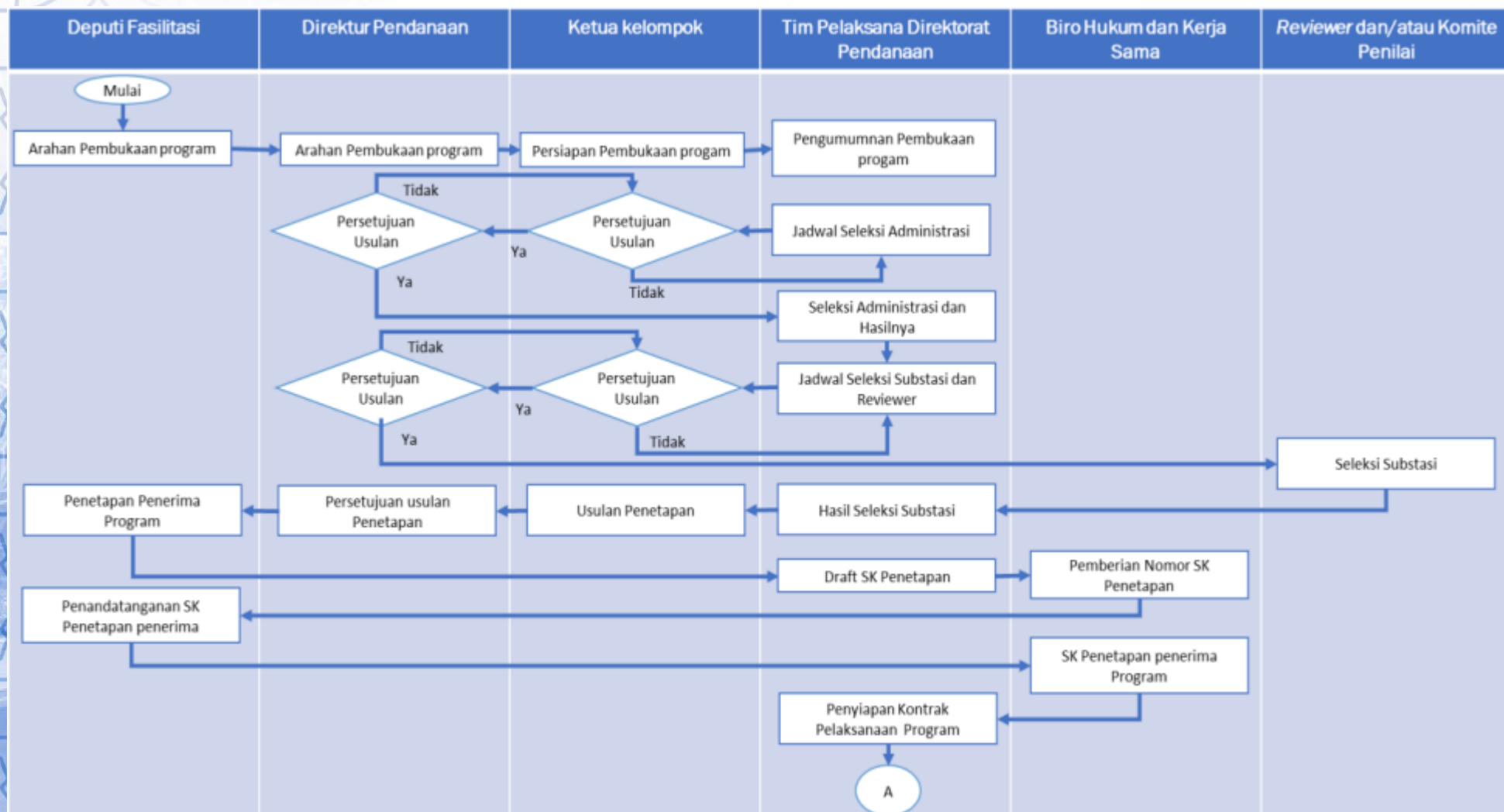
Batas Akhir <i>Submit</i>	Pengumuman Penerima
28 Februari 2025	April 2025
30 Juni 2025	Agustus 2025
31 Oktober 2025	Desember 2025



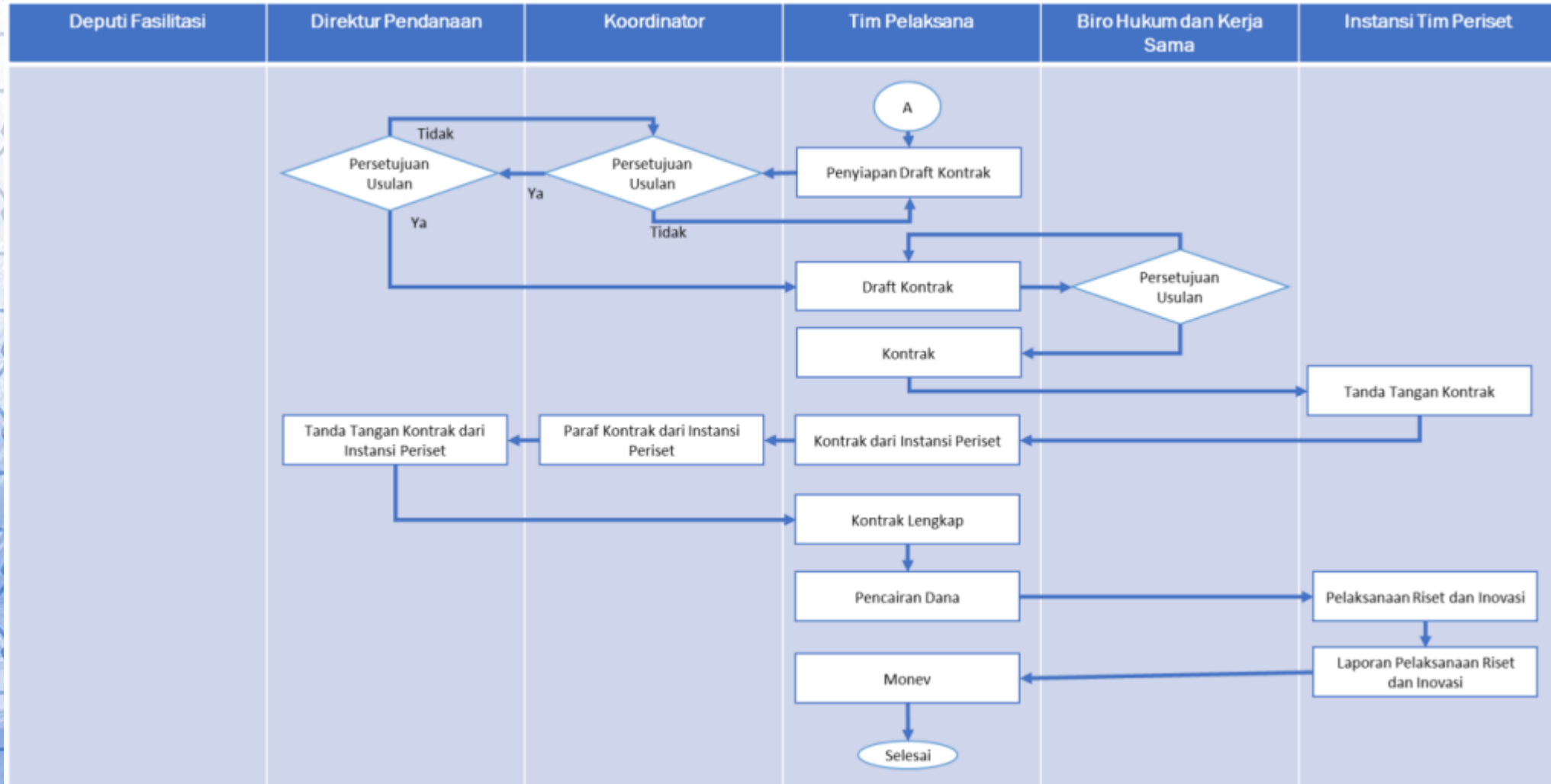
LUARAN

Minimal 1 jurnal internasional terindeks setara Q3 atau 1 HKI (paten/paten sederhana/hak cipta) terdaftar tiap tahunnya

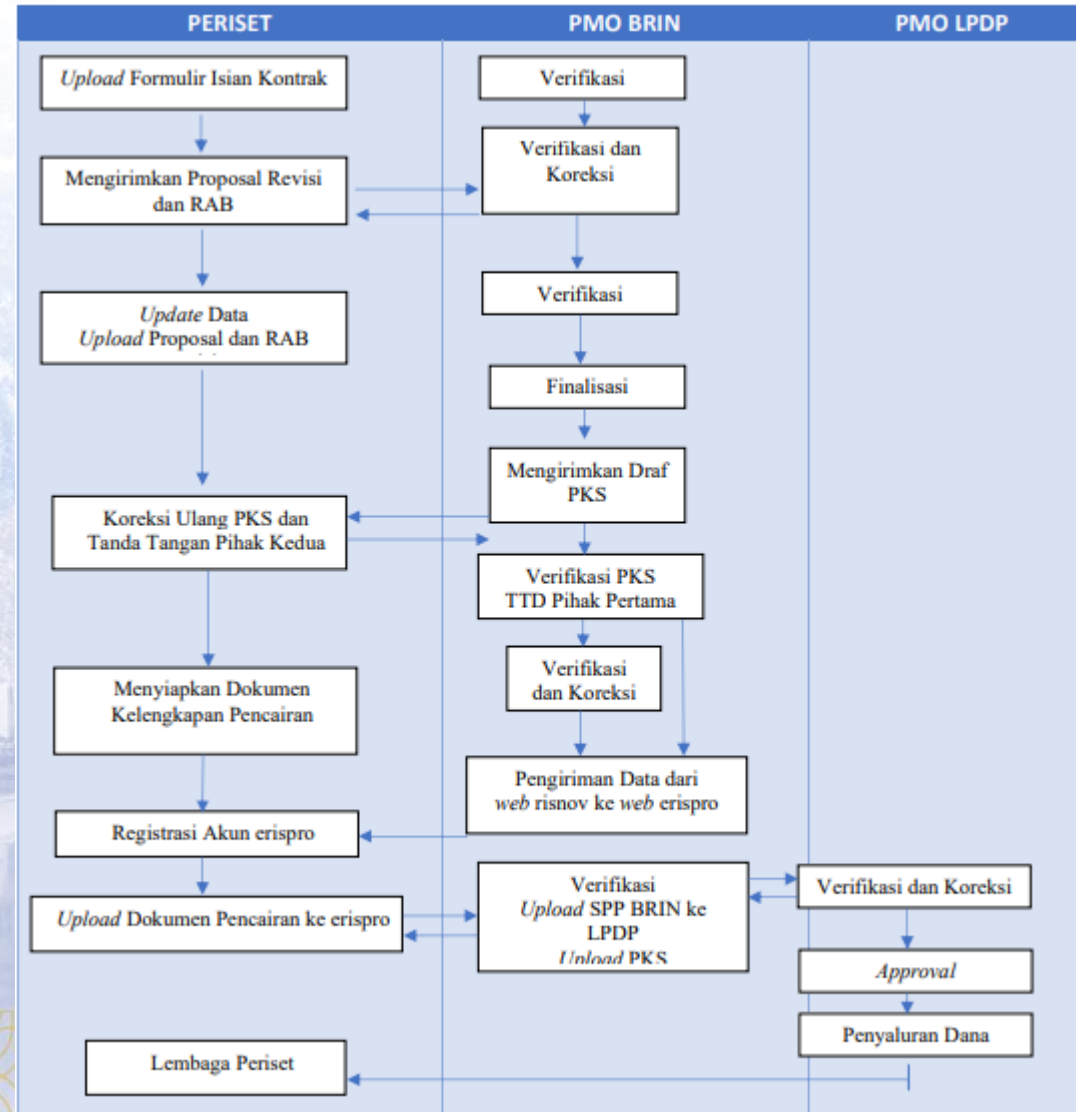
Metode Seleksi Pendanaan



Metode Pelaksanaan

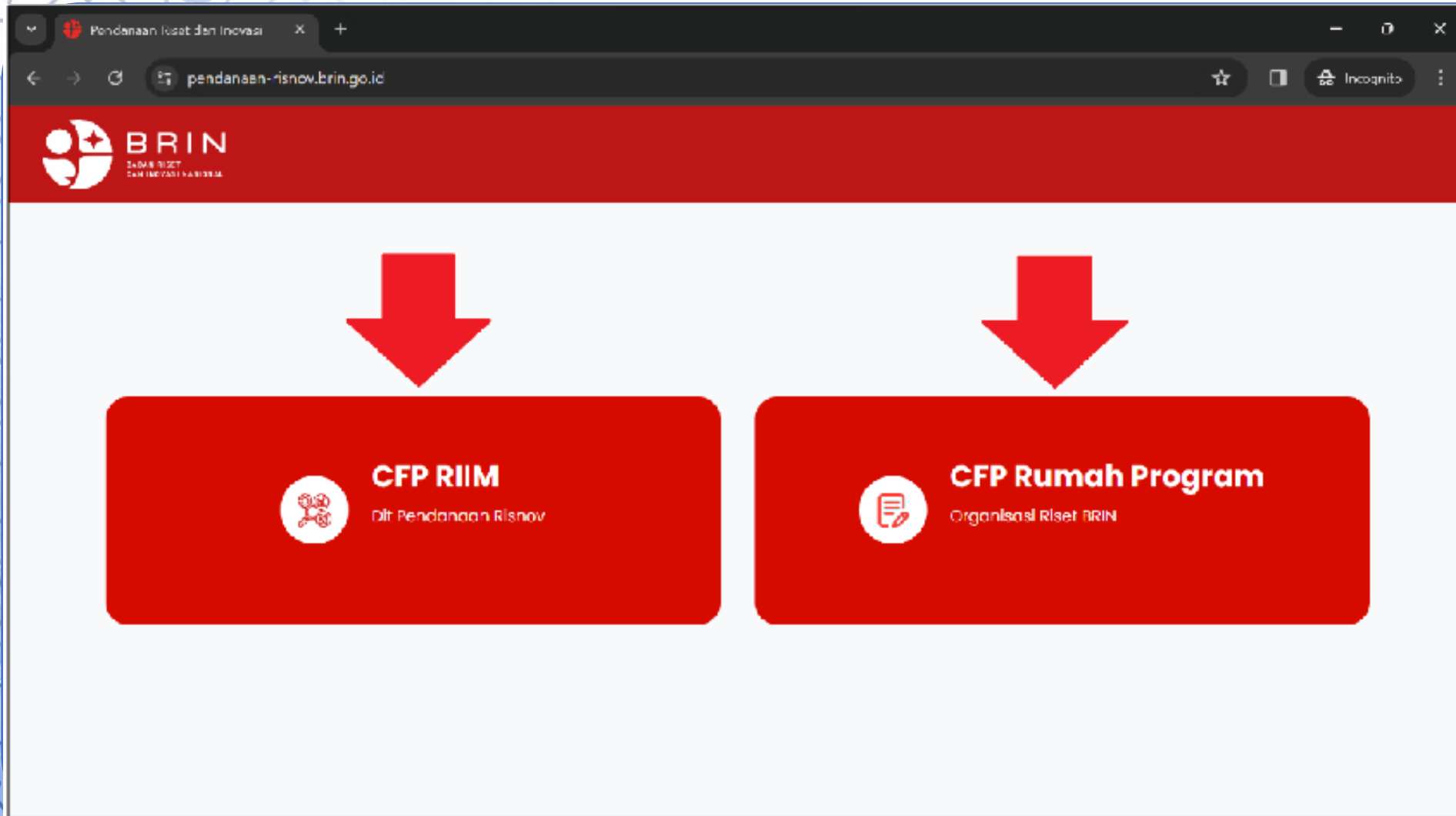


Alur Pencairan





Cara Upload Proposal



Akses
[https://pen
danaan-
risnov.brin
.go.id/](https://pendanaan-risnov.brin.go.id/)
Klik CFP
RIIM

Pendanaan Riset dan Inovasi

pendanaan-risnov.brin.go.id/pendanaan

BRIN
BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL

Pengumuman **SIGN IN**

Call for Proposal JFS Sea Europe 2024

Research Topic:

Circular Economy:
bio-circular-green economy, digital applications, waste recovery, and shipbuilding. The climate crisis and net zero carbon emissions technologies, the integration of agriculture and food security.

Clean, Accessible and Secure Energy Supply:
renewable energy sources like photovoltaic cells and wind systems, high-efficiency solar energy systems, and innovative geothermal systems. Hydrogen technologies, small modular reactors, integrated biorefineries, and autonomous energy management systems.

Please submit proposal to:
dana-risnov@brin.go.id.
Subject email:
CFP8-JFS-Topic-Name of PC-Institution of PC
Deadline: 23 February, 2024



More info:
<https://bit.ly/dokumenJFS>
<https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>

Sign in

Masuk ke SSO BRIN

 Username Intra/Email Password

955

 Masukkan captcha di siniLOG IN 

Lupa password ?

Daftar !

Apa itu SSO?

Untuk sivitas BRIN masukkan username INTRA

Untuk non sivitas BRIN masukkan alamat email yang sudah didaftarkan

Untuk sivitas BRIN masukkan password INTRA

Untuk non sivitas BRIN masukkan password yang sudah didaftarkan

Masukkan captcha yang muncul

Klik tombol LOGIN

Registrasi SSO BRIN



Nama Depan



Masukkan nama depan



Nama Akhir



Masukkan nama belakang



Email aktif anda



Masukkan alamat email yang aktif



Password Anda



Masukkan password



Konfirmasi Password Anda



Masukkan password lagi dengan password yang sama

Create User



Klik tombol Create User

Single Sign On - BRIN - Account Activation Inbox xSingle Sign On - BRIN <no-reply@brin.go.id>
to me ▾Activate account for udha.dropbox@gmail.comPlease click this link to [Activate Your Account](#).

or copy and paste this link below to your browser.

Klik add

 **BRIN**
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

Pengusul

Yudha Wahyu Prasetya S.Kom.

Halaman Profil (Profile Page)

Menu • Riwayat Program (Program History)

Signin Success

Congratulations, your profile is complete!



**Yudha
Wahyu
Prasetya
S.Kom.**
Pusat Data dan
Informasi



Riwayat Proposal Program (Proposal History)

 Proposal Saya (My Proposal)

 Yang Saya Buat (Created by Me)

PROPOSAL PROPOSAL	TANGGAL DATE	STATUS STATUS	PERSETUJUAN APPROVAL	AKSI ACTIONS
----------------------	-----------------	------------------	-------------------------	-----------------

Add

Semua Publik Internal BRIN

Cari Program 



Direktorat Pendanaan Ris...
Pusat Kolaborasi Riset



Direktorat Pendanaan Ris...
Perusahaan Pemula Berbasis Riset



Direktorat Pendanaan Ris...
RIIM Kompetisi



Direktorat Pendanaan Ris...
Pengujian Produk Inovasi Pertanian



Direktorat Pendanaan Ris...
RIIM Ekspedisi



Direktorat Pendanaan Ris...
RIIM – Invitasi

Pilih
program
pendanaan
yang ingin
diajukan



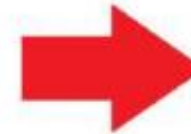
RIIM Invitasi Strategis

RIIM Invitasi Strategis (Sepanjang Tahun)

🕒 Pendaftaran : Dibuka sepanjang Tahun

📄 Proposal Masuk : 0

[Petunjuk Penggunaan](#)



DAFTAR

Klik daftar
dan ikuti
alur

Deskripsi

Persyaratan

Jadwal

Kontak Kami

Skema Pendanaan RIIM Invitasi Strategis adalah Pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju yang diberikan kepada Institusi Pimpinan Riset untuk melaksanakan kegiatan riset dan inovasi dengan tema riset yang mengacu pada Rencana Strategis Badan Riset dan Inovasi Nasional, untuk pembangunan ilmu pengetahuan dan teknologi, sumber daya manusia unggul dan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi, sebagai penguat dan modal utama salah satu pilar dalam Pembangunan Nasional.

Skema Pendanaan RIIM Invitasi Strategis mengutamakan kolaborasi sumber daya periset dalam membangun sumber daya manusia yang berkelanjutan dilakukan dengan memanfaatkan mobilitas periset tidak hanya melibatkan periset-periset dari BRIN tetapi juga melibatkan periset dari perguruan tinggi, visiting researcher, post-doctoral, research assistant, dan mahasiswa sebagai generasi periset masa depan.

Bidang Riset RIIM Invitasi Strategis

Hayati, Lingkungan, Kebumihan, Maritim, Pertanian, Pangan, Kesehatan, Ilmu Pengetahuan Sosial, Humaniora, Arkeologi, Bahasa, dan Sastra, Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, Kesejahteraan Masyarakat, Elektronika dan Informatika, Energi, Manufaktur, Nateknologi, Material,



Substansi Proposal

PROPOSAL
RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU -
KOMPETISI SEPANJANG TAHUN



RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU – KOMPETISI SEPANJANG TAHUN

FOKUS RISET:

(JUDUL PROPOSAL)

(Nama Pengusul)

Nama Unit Kerja – Instansi Pengusul

BADAN RISET INOVASI NASIONAL

TAHUN 2024

JUDUL

PROPOSAL PRODUK PRN
(DOKUMEN PRODUK PRN)



PRIORITAS RISET NASIONAL

BIDANG FOKUS: **KESEHATAN**

TOPIK RISET: **PENGEMBANGAN VAKSIN REKOMBINAN HPV (VIRUS
PAPILOMA MANUSIA) (RM-SDA)**

**Potensi Aktivitas Antivirus dan Antikanker dari Senyawa Kompleks Fe, Co, Ni,
Cu, dan Zn – Hidrazon berbasis Turunan 2-thiohidantoin dan Hidrazida**

Prof. Dr. Fahimah Martak, M.Si.

Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.

Arif Fadlan, D.Sc.

Adi Setyo Purnomo, M. Si., Ph.D.

Departemen Kimia – Institut Teknologi Sepuluh Nopember

BADAN RISET INOVASI NASIONAL

TAHUN 2021



HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL PENDANAAN RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU -
KOMPETISI SEPANJANG TAHUN

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 1			
2	Tahun 2			
3	Tahun 3			

Menyetujui,
Pimpinan Institusi Pengusul,

Tempat, dd-mm-yy
Ketua Periset,

<nama pimpinan institusi pengusul>

<nama ketua periset>

HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL KEGIATAN PENDANAAN PRIORITAS RISET NASIONAL

1. Judul Proposal : Potensi Aktivitas Antivirus dan Antikanker dari
Senyawa Kompleks Fe, Co, Ni, Cu, dan Zn -
Hidrazon berbasis Turunan 2-thiohidantoin
dan Hidrazida
2. Ketua Periset :
 - a. Nama Lengkap : Prof. Dr. Fahimah Martak, M.Si.
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIP/NIK/KTP : 19860703 199102 2 001
 - d. Jabatan Struktural : IVC
 - e. Jabatan Fungsional : Guru Besar
 - f. Institusi Periset : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 - g. Alamat : Jl. Teknik Kimia, Kuputh, Sukolilo, Surabaya
 - h. HP/Telepon/Faks : (031) 5994251
 - i. Alamat Rumah : Perum. Dosen ITS, Jl. Teknik Komputer 4, blok U,
no
132, Sukolilo, Surabaya
 - j. Telpon/Faks/Email : 081572535600
3. Mitra Riset :
Alamat Mitra Riset :

Anggota Riset

No	Nama	NIP/NIK	Asal Institusi
1	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	1993202011003	ITS
2	Arif Fadan, D.Sc	10810802008121001	ITS
3	Adi Setyo Purnomo, M.Si., Ph.D.	198007242008121002	ITS

4. Pendanaan :

No	Uraian	BRIN	Sharing	Total
1	Tahun 2022	Rp. 245.000.000	-	Rp. 245.000.000
2	Tahun 2023	Rp. 294.000.000	-	Rp. 294.000.000
3	Tahun 2024	Rp. 211.000.000	-	Rp. 211.000.000

Mengetahui,
Dekan DRPM ITS,

M. Imad Hetta ST, M.Si, Ph.D.
No. 1080702 200312 1 002

Surabaya, 26 Desember 2021
Ketua Periset,


Prof. Dr. Fahimah Martak, M.Si.

LUARAN DAN INDIKATOR KINERJA RISET

Luaran	Status Luaran		
	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3
Jurnal Internasional (<i>Published</i>)	Tuliskan kuantitas	Tuliskan kuantitas	Tuliskan kuantitas
Paten dan Yang setara (<i>Terdaftar / Granted</i>)	Tuliskan kuantitas	Tuliskan kuantitas	Tuliskan kuantitas
Spesimen dan/atau Data	Tuliskan kuantitas	Tuliskan kuantitas	Tuliskan kuantitas
Prototipe	Level TKT		
	Tuliskan TKT yang telah dicapai		

Luaran dan Indikator Kinerja Riset

Luaran	Status Luaran		
	Draf	Submitted/Review	Accepted/Published
Jurnal Nasional	Tuliskan kuantitas	Tuliskan kuantitas	1
Jurnal Internasional	1	Tuliskan kuantitas	1
Hak Cipta	Tuliskan kuantitas	Tuliskan kuantitas	Tuliskan kuantitas
Prototipe	Level TKT		
	3		

TAHUN 2022

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Target	Keterangan
1.	Hasil yang dicapai	100%	Sintesis dan Karakterisasi Ligan Hidrazon dan Senyawa kompleks Cu (II) dan Zn (II)
2.	Proses yang dikerjakan	100%	MTT assay dan Cell Cycle Analysis (CCA) = Uji Antikanker
3.	Rencana Tahap Selanjutnya	100%	Uji Antiviral (PCR HPV dan Western blot) dan sintesis senyawa selanjutnya

TAHUN 2023

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Target	Keterangan
4.	Hasil yang dicapai	100%	Sintesis dan Karakterisasi Ligan dan Senyawa kompleks Fe (II) dan Co (II), Uji Antikanker dan Antiviral sampel tahun 1
5.	Proses yang dikerjakan	100%	Uji Antikanker dan Antiviral sampel tahun 2
6.	Rencana Tahap Selanjutnya	100%	Sintesis senyawa selanjutnya

JADWAL KEGIATAN

No.	Aktivitas	Deskripsi Kegiatan	Waktu Pelaksanaan	Keterangan
1				
2				
3				
dst				

No.	Aktivitas	Deskripsi Kegiatan	Waktu Pelaksanaan	Keterangan
1	Studi literatur tahun pertama	Pencarian artikel-artikel jurnal yang relevan	Januari-Desember 2022	
2	Pembelian alat dan bahan	Pembelian Alat dan Bahan untuk keperluan penelitian	Januari-Desember 2022	
3	Sintesis ligan	Sintesis ligan 1A-1H	Februari-April 2022	
4	Sintesis senyawa kompleks Cu (II)	Sintesis senyawa kompleks Cu(II)-hidrazon	Mei-Juli 2022	
5	Sintesis senyawa kompleks Zn (II)	Sintesis senyawa kompleks Zn(II)-hidrazon	Juni-September 2022	
6	Karakterisasi ligan dan senyawa kompleks Cu(II) dan Zn (II)	Karakterisasi ligan 1A-1H, senyawa kompleks Cu(II) dan Zn(II) hidrazon	Februari-November 2022	
7	Uji Antikanker	Pengujian antikanker sampel tahun pertama	Oktober-Januari 2023	
8	Uji Antiviral	Pengujian antiviral sampel tahun pertama	Desember-Maret 2023	
9	Laporan kemajuan tahun pertama	Pembuatan laporan kemajuan	Juni-Juli 2022	
10	Laporan akhir tahun pertama	Pembuatan laporan akhir	November-Desember 2022	



Format Rincian Anggaran Belanja

RINCIAN ANGGARAN BIAYA								TAHUN ...	
Judul Riset	:								
Bidang Fokus RIIM	:								
Ketua Periset	:								
Asal Institusi	:								
Mitra Riset	:								
Total Usulan Waktu	:								
Pendanaan	:	... tahun							

Mohon Usulan RAB dilengkapi dengan urutan mengisi Sheet sebagai berikut:

- Rincian (th1)**
- Rincian (th2)**
- Rincian (th3)** - disesuaikan dengan skema RISPRO yang dipilih

Jika Mitra lebih dari satu maka kolom mitra dapat ditambahkan

Komponen Biaya Riset/ Aktivitas Riset/ Justifikasi Kebutuhan		Indikator Kinerja Riset/ Luaran	Volume	Frekuensi	Harga Satuan (Rp)	Satuan	Jumlah	Proporsi Pendanaan	
								LPDP	Mitra
								Tahun I	Tahun I
BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL (BIAYA UNTUK KEGIATAN RISET)									
A.	Pengadaan Bahan								
A.1	Kegiatan A (contoh: Pengembangan Prototipe)	Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut							
	1 contoh : Pembelian bahan A (tuliskan rincian/satuan bahan yang diperlukan, tidak dalam bentuk paket)	Pengembangan prototipe	1	1	100.000	Pcs	100.000	100.000	0
	2		1	2	50.000	Pcs	100.000	50.000	50.000
	3					Pcs	0	0	0
	4					Pcs	0	0	0
	Sub Total A.1						200.000	150.000	50.000
A.2	Kegiatan B (contoh: Pembuatan Sampel)	Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut							
	1 contoh : Pembelian bahan B (tuliskan rincian/satuan bahan yang diperlukan, tidak dalam bentuk paket)					kg	0	0	0
	2					mL	0	0	0
	3					L	0	0	0
	4					gr	0	0	0
	Sub Total A.2						0	0	0

A.3	Kegiatan C (contoh: Pengukuran)		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut							
	1	(tuliskan rincian/satuan bahan yang diperlukan, tidak dalam bentuk paket)				sampel	0	0	0	
	2					sampel	0	0	0	
	3					sampel	0	0	0	
	4					sampel	0	0	0	
	Sub Total A.3						0	0	0	
A.4	Kegiatan D (contoh: Pengujian)		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut							
	1	contoh : Pembelian bahan B (tuliskan rincian/satuan bahan yang diperlukan, tidak dalam bentuk paket)				sampel	0	0	0	
	2					sampel	0	0	0	
	3					sampel	0	0	0	
	4					sampel	0	0	0	
	Sub Total A.4						0	0	0	
Sub Total A							0	0	0	
B.	Honor Tenaga Lapangan									
B.1	Kegiatan A		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut							
	1	contoh : honor tenaga lapangan			80,000	OH	0	0	0	
	2				80,000	OH	0	0	0	
	3				80,000	OH	0	0	0	
	4				80,000	OH	0	0	0	
	Sub Total B.1						0	0	0	
B.2	Kegiatan B		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut							
	1	contoh : honor tenaga lapangan			80,000	OH	0	0	0	
	2				80,000	OH	0	0	0	
	3				80,000	OH	0	0	0	
	4				80,000	OH	0	0	0	
	Sub Total B.2						0	0	0	
Sub Total B							0	0	0	

C. Perjalanan Dinas									
C.1	Aktivitas A (contoh: Perjalanan Dinas Jakarta - Jogja)		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut						
	1	Tiket PP (sesuai SBM terbaru)				kali	0	0	0
	2	Transport (sesuai SBM terbaru)				kali	0	0	0
	3	Hotel (sesuai SBM terbaru)				hari	0	0	0
	4	Uang Harian (sesuai SBM terbaru)				OH	0	0	0
Sub Total C.1							0	0	0
C.2	Aktivitas B		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut						
	1	Tiket PP (sesuai SBM terbaru)				kali	0	0	0
	2	Transport (sesuai SBM terbaru)				kali	0	0	0
	3	Hotel (sesuai SBM terbaru)				hari	0	0	0
	4	Uang Harian (sesuai SBM terbaru)				OH	0	0	0
Sub Total C.2							0	0	0
Sub Total C							0	0	0
Subtotal Biaya Langsung Non Personil							0	0	0
BIAYA TIDAK LANGSUNG (BIAYA UNTUK PENINGKATAN EFEKTIVITAS LEMBAGA)									
A. Pengadaan Bahan									
A.1	Kegiatan A (contoh: Pelaksanaan Monitoring Kegiatan)		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut						
	1	contoh : Pembelian bahan, (tuliskan rincian/satuan bahan yang diperlukan, tidak dalam bentuk paket)				Pcs	0	0	0
	2					Pcs	0	0	0
	3					Pcs	0	0	0
	4					Pcs	0	0	0
Sub Total A.1							0	0	0
A.2	Kegiatan B (contoh: Pelaksanaan Evaluasi Kegiatan)		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut						
	1	contoh : Pembelian Konsumsi, (tuliskan rincian/satuan bahan yang diperlukan, tidak dalam bentuk paket)				Pcs	0	0	0
	2					Pcs	0	0	0
	3					Pcs	0	0	0
	4					Pcs	0	0	0
Sub Total A.2							0	0	0
Sub Total A							0	0	0

B. Honorarium									
B.1 Kegiatan A (contoh: Pelaksanaan Monitoring Kegiatan)		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut							
1	contoh : honor reviewer						0	0	0
2							0	0	0
Sub Total B.1							0	0	0
B.2 Kegiatan B (contoh: Pelaksanaan Evaluasi Kegiatan)		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut							
1	contoh : honor reviewer						0	0	0
2							0	0	0
Sub Total B.2							0	0	0
Sub Total B							0	0	0
C. Perjalanan Dinas									
C.1 Aktivitas A		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut							
1	Tiket PP (sesuai SBM terbaru)					kali	0	0	0
2	Transport (sesuai SBM terbaru)					kali	0	0	0
3	Hotel (sesuai SBM terbaru)					hari	0	0	0
4	Uang Harian (sesuai SBM terbaru)					OH	0	0	0
Sub Total C.1							0	0	0
C.2 Aktivitas B		Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut							
1	Tiket PP (sesuai SBM terbaru)					kali	0	0	0
2	Transport (sesuai SBM terbaru)					kali	0	0	0
3	Hotel (sesuai SBM terbaru)					hari	0	0	0
4	Uang Harian (sesuai SBM terbaru)					OH	0	0	0
Sub Total C.2							0	0	0
Sub Total C							0	0	0
Subtotal Biaya Tidak Langsung							0	0	0
TOTAL BIAYA							200.000	150.000	50.000



RINCIAN ANGGARAN BIAYA

TAHUN
KE 1

Judul Riset : Potensi Aktivitas Antivirus dan Antikanker dari Senyawa Kompleks Fe, Co, Ni, Cu, dan Zn – Hidrazon berbasis Turunan 2-thiohidantoin dan Hidrazida

Bidang Fokus/ Produk PRN : Kesehatan

Ketua Periset : Prof. Dr. Fahimah Martak, M.Si.

Asal Institusi : Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Mitra Riset : -

Total Usulan Waktu : 3 tahun

Pendanaan

No	Komponen Biaya Riset/ Aktivitas Riset / Justifikasi Kebutuhan	Indikator Kinerja Riset / LUARAN	Vol ume	Frekuensi	Harga Satuan (Rp)	Satuan	Jumlah	Proporsi Pendanaan		
								LPDP	Mitr a	
								Tahun I	Tah un I	
I . BIAYA LANGSUNG - Minimum 95% dari Total Biaya										
	A. 1	Pengadaa n Bahan								
	A. 1. 1	Kegiatan A	contoh : Pembelian bahan	Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut						
		1	Benzohidrazida	Bahan ligan	g	100	25.000	Pcs	2.500.000	2.500.000
		2	Acetohidrazida	Bahan ligan	g	50	43.000	Pcs	2.150.000	2.150.000
		3	5-Benzylidene-2-thioxo-imidazolidin-4-one	Bahan ligan	mg	150	52.000	Pcs	7.800.000	7.800.000
		4	5-Pyridin-2-ylmethylene-2-thioxo-imidazolidin-4-one	Bahan ligan	mg	150	80.000	Pcs	12.000.000	12.000.000

5	5-(4-methoxy Benzylidene-2-thioxo-imidazolidin-4-one	Bahan ligan	mg	150	107.000	Pcs	16.050.000	16.050.000	
6	5-(4-hydroxy Benzylidene-2-thioxo-imidazolidin-4-one	Bahan ligan	mg	150	93.000	Pcs	13.950.000	13.950.000	
7	CuCl ₂ . 2H ₂ O	Bahan senyawa kompleks	g	100	25.500	Pcs	2.550.000	2.550.000	
8	ZnCl ₂	Bahan senyawa kompleks	g	100	15.000	Pcs	1.500.000	1.500.000	
9	FTIR	Karakterisasi	Sam pel	24	150.000	Pcs	3.600.000	3.600.000	
10	Titik Leleh	Karakterisasi	Sam pel	24	60.000	Pcs	1.440.000	1.440.000	
11	AAS	Karakterisasi	Sam pel	16	30.000	Pcs	480.000	480.000	
12	¹ H NMR dan ¹³ C NMR	Karakterisasi	Sam pel	8	5.600.000	Pcs	44.800.000	44.800.000	
13	MS	Karakterisasi	Sam pel	24	300.000	Pcs	7.200.000	7.200.000	
14	CHNS analisis	Karakterisasi	Sam pel	24	750.000	Pcs	18.000.000	18.000.000	
15	MTT analisis	Uji Aktivitas	Sam pel	24	1.800.000	Pcs	43.200.000	43.200.000	
16	Cell Cycle Analysis	Uji Aktivitas	Sam pel	16	3.800.000	Pcs	60.800.000	60.800.000	
17	DCM	Pelarat	L	2,5	512.000	Pcs	1.280.000	1.280.000	
Sub Total A.1.1							239.300.000	239.300.000	0
A.1.2	Kegiatan B	contoh : Honor Tenaga Lapangan	Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan diwujudkan dari aktivitas tersebut						
1	Asisten Peneliti	Membantu proses pengerjaan penelitian	Oran g	4	750.000	OH	3.000.000	3.000.000	
2	Administrasi Peneliti (Laporan)	Mengurus berkas-berkas laporan	Ora ng	2	250.000	OH	500.000	500.000	
3	Administrasi Peneliti (Keuangan)	Mengurus berkas-berkas keuangan	Ora ng	2	250.000	OH	500.000	500.000	
Sub Total A.1.2							4.000.000	4.000.000	0
A.1.3	Aktivitas C	contoh : Perjalanan	Tuliskan Indikator Kinerja Riset/Luaran yang akan diwujudkan dari aktivitas tersebut						
1	Perjalanan pengujian dan karakterisasi ke ITD UNAIR	Uji dan karakterisasi	kali	4	20.000	kali	80.000	80.000	



	2	Perjalanan karakterisasi ke LKOKF UKWMS	Karakterisasi	kali	3	20.000	kali	60.000	60.000		
	3	Perjalanan karakterisasi ke LS UNPAD	Karakterisasi	kali	1	1.200.000	kali	1.200.000	1.200.000		
	4	Perjalanan pengujian ke BCL UB	Uji	kali	1	210.000	kali	210.000	210.000		
	5	Perjalanan karakterisasi ke BLBC	Karakterisasi	kali	3	50.000	kali	150.000	150.000		
	Sub Total A.1.3								1.700.000	1.700.000	0
TOTAL BIAYA								245.000.000	245.000.000	0	

REKTORAT

Terima Kasih