



Nomor : 22162 /IT3.D10/PT.01.01/M/B/2023
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Pengumuman Unggah Penelitian Baru
Kemendikbudristek Tahun Anggaran 2023

11 Juli 2023

Yth.
Para Peneliti
Pendanaan Kemendikbudristek TA 2023
Institut Pertanian Bogor
Bogor

Sehubungan dengan surat Direktur Riset, Teknologi dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 0665/E5.5/AL.04/2023 Tanggal 10 Juli 2023 tentang **Pemberitahuan Revisi Proposal dan RAB Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2023**, dengan ini kami sampaikan:

1. Nomor kontrak induk yaitu: 102/E5/PG.02.00.PL/2023 tertanggal 19 Juni 2023 dan daftar nomor kontrak turunan tertanggal 20 Juni 2023 terdapat di lampiran surat ini.
2. Batas unggah perbaikan proposal beserta dengan surat kesanggupan penelitian (format terlampir) pada sistem BIMA (bima.kemdikbud.go.id) yaitu tanggal **20 Juli 2023**.
3. Batas unggah perbaikan proposal pada sistem SIPPM (sippm.ipb.ac.id) yaitu tanggal **27 Juli 2023**.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Inovasi,



Prof. Dr. Sugeng Heri Suseno, S.Pi., M.Si.
NIP. 197301161999031001

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



PERNYATAAN KESANGGUPAN PELAKSANAAN DAN
PENYUSUNAN LAPORAN PENELITIAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini:

Nama :
NIDN :
Instansi :

Sehubungan dengan Kontrak Penelitian:

Tanggal Kontrak Induk* :
Nomor Kontrak Induk* :
Tanggal Kontrak Turunan** :
Nomor Kontrak Turunan** :
Judul Penelitian :
Tahun Usulan :
Tahun Pelaksanaan :
Jangka Waktu Penelitian : ... tahun
Periode Penelitian : Tahun ke ... dari ... tahun*
Dana Penelitian :

Periode	Dana Penelitian (Rp)	Dana Tambahan (Rp)
Tahun ke-		

Dengan ini menyatakan bahwa Saya bertanggungjawab penuh untuk menyelesaikan penelitian serta mengunggah laporan kemajuan dan laporan akhir penelitian sebagaimana diatur dalam Kontrak Penelitian tersebut diatas.

Apabila sampai dengan masa penyelesaian pekerjaan sebagaimana diatur dalam Kontrak Penelitian tersebut di atas saya lalai/cidera janji/wanprestasi dan/atau terjadi pemutusan Kontrak Penelitian, saya bersedia untuk mengembalikan/menyetorkan kembali uang ke kas negara sebesar nilai sisa pekerjaan yang belum ada prestasinya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

... ,

(Materai
Rp10.000,-)

(Nama dan tanda tangan)

Keterangan:

*diisi tanggal dan nomor Kontrak Induk antara DRTPM Kemdikbudristek dengan LP/LPPM Perguruan Tinggi Negeri atau LLDIKTI

**Kontrak Turunan:

- Untuk Perguruan Tinggi Negeri diisi tanggal dan nomor kontrak antara LP/LPPM Perguruan Tinggi dengan Peneliti
- Untuk Perguruan Tinggi Swasta diisi tanggal dan nomor kontrak LLDIKTI dg PTS dan PTS dengan Peneliti yang dipisahkan dengan tanda koma (,)

DAFTAR PENDANAAN PENELITIAN BARU KEMENDIKBUDRSITEK TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nomor Kontrak Turunan	Nama Gelar	Judul	Skema Penelitian	Nilai Dana 100%	Nilai Dana 70%	Nilai Dana 30%
1	18779/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. drh. Agus Setiyono M.S., Ph.D.	Isolasi Coxiella burnetii Asal Indonesia melalui Teknik Propagasi In Vivo sebagai Dasar Pengembangan Alat Diagnostik Cepat Q Fever	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	274.900.000	192.430.000	82.470.000
2	18780/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Anang Kurnia S.Si., M.Si.	Pengembangan Metode Generalized Lasso dengan Aplikasi dalam Analisis Produksi Tandan Buah Segar Kebun Kelapa Sawit	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	71.700.000	50.190.000	21.510.000
3	18781/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Andrea Emma Pravitasari S.P., M.Si.	Spatial Quantitative Zoning dan Model Pengembangan Wilayah Berbasis Daya Dukung Lingkungan untuk Mewujudkan Tata Ruang Pulau Jawa-Bali Berkelanjutan	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	246.100.000	172.270.000	73.830.000
4	18782/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Anna Fatchiya M.Si.	Penguatan Tatakelola Sumberdaya Manusia dalam Ekosistem Merdeka Belajar Kampus Merdeka dari Kekerasan Berbasis Gender	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	232.800.000	162.960.000	69.840.000
5	18783/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Anuraga Jayanegara S.Pt., M.Sc.	Rekayasa Garam Nitrat Sebagai Pakan Aditif Inhibitor Metanogenesis dan Evaluasinya Melalui Pendekatan Metagenomik dan Metabolomik	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	132.600.000	92.820.000	39.780.000
6	18784/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Arinana S.Hut., M.Si.	Termitisida Organik Berbahan Aktif Ekstrak Akar Kayu Putih dan Biji Pucung untuk Mengendalikan Rayap dengan Metode Umpan (Baiting System)	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	163.400.000	114.380.000	49.020.000
7	18785/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Aris Tri Wahyudi M.Si.	Aktinomiset Rizosfer Penghasil Enzim Glukanase dan Potensinya sebagai Pengendali Fungi Fitopatogen	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	143.500.000	100.450.000	43.050.000
8	18786/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Asadatuln Abdullah S.Pi., M.S.M., M.Si.	Pengembangan Metode Presisi untuk Screening dan Surveillance Mikroba Patogen Persisten pada Industri Pengolahan Ikan melalui Pendekatan Short-read dan Long-read Metagenomik	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	135.400.000	94.780.000	40.620.000
9	18787/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr.Ing. Azis Boing Sitanggang S.T.P., M.Sc.	Pickering Emulsion (PE) Minyak Sawit Merah berbasis Partikel Nano Seng Oksida (Zno): Produksi dan Karakterisasi Kestabilan Emulsi dan Beta Karotennya	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	128.200.000	89.740.000	38.460.000
10	18788/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Baba Barus M.Sc.	Pengembangan Model Deteksi Dini Kerusakan Padi Berbasis Teknologi Penginderaan Jauh Dan Geospasial Untuk Mendukung Ketahanan Pangan	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	132.300.000	92.610.000	39.690.000
11	18789/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. Dr. drh. Bambang Purwantara M.Sc.	Identifikasi Marker-Assisted Fertility and Freezability (MAFF) berbasis Multi-Omics dalam Mendukung Seleksi dan Pengafkiran Sapi Pejantan Unggul	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	143.700.000	100.590.000	43.110.000
12	18790/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Bambang Sapta Purwoko M.Sc.	Perakitan Varietas Padi Berdayahasil Tinggi, Tahan Hama Penyakit Penting dan Toleran Kekeringan	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	132.100.000	92.470.000	39.630.000
13	18791/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Chusnul Arif S.T.P., M.Si.	Integrated Model of Artificial Intelligence – Based Water and Environment Management for Sustainable Rice Farming (IMAIWEM-SRF)	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	90.000.000	63.000.000	27.000.000
14	18792/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Dede Aulia Rahman S.Hut., M.Si.	Metode Operasional Berbasis Fotogrametri Drone untuk Menentukan Umur dan Ukuran Populasi Gajah Sumatera	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	117.500.000	82.250.000	35.250.000
15	18793/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Defina S.S., M.Si.	3. Kajian Peran gender dan pengasuhan orangtua terhadap kesejahteraan keluarga untuk mendukung program SDGs dalam menghadapi dinamika perubahan iklim masyarakat pesisir	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	293.600.000	205.520.000	88.080.000
16	18794/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Despal S.Pt., M.Sc.Agr.	Pengembangan Suplemen Mineral Berbasis Dietary Cation Anion Difference (DCAD) untuk Sapi Perah Menggunakan Pendeteksi Presisi Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS)	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	138.400.000	96.880.000	41.520.000
17	18795/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Dewi Sukma S.P., M.Si.	Karakterisasi Mekanisme Biokimia dan Molekuler untuk Pengembangan Strategi Pemuliaan dan Pengendalian Penyakit Busuk Lunak pada Anggrek Phalaenopsis	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	101.500.000	71.050.000	30.450.000
18	18796/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Dinar Tri Soelistyowati D.E.A.	DOMESTIKASI DAN TEKNOLOGI REPRODUKSI UNTUK PENGEMBANGAN BUDIDAYA IKAN GABUS HIAS Channa gachua	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	136.000.000	95.200.000	40.800.000
19	18797/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini M.Sc.Agr.	BIOSENSOR ANTIOKSIDAN BERBASIS MULTIENZIM DAN MULTIVARIAT UNTUK Mendukung Kesehatan Pasca Pandemi COVID-19	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	222.200.000	155.540.000	66.660.000

DAFTAR PENDANAAN PENELITIAN BARU KEMENDIKBUDSITEK TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nomor Kontrak Turunan	Nama Gelar	Judul	Skema Penelitian	Nilai Dana 100%	Nilai Dana 70%	Nilai Dana 30%
20	18798/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. Dr. drh. Ekowati Handharyani M.Si.	Perancangan Immunoglobulin Y sebagai Agen Prophylaxis Potensial dalam Pengembangan Alat Diagnostik African Swine Fever Virus (ASFV) asal Babi Hutan	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	246.700.000	172.690.000	74.010.000
21	18799/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Dra. Eti Rohaeti MS.	Pengembangan Metode Identifikasi dan Autentikasi Keji Beling dan Sidaguri Menggunakan Pendekatan Metabolomik Berbasis Kromatografi Cair (TLC, LC-MS/MS) dan Spektroskopi Inframerah	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	203.000.000	142.100.000	60.900.000
22	18800/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. ETTY Riani M.S.	Keamanan lingkungan dan keamanan pangan pasca penutupan daur ulang (sirkular ekonomi) aki bekas di Desa Cinangka, Kabupaten Bogor serta strategi penanggulangannya	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	107.200.000	75.040.000	32.160.000
23	18801/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Farah Fahma S.T.P., M.T.	PEMANFAATAN LIGNOSELULOSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT UNTUK APLIKASI PUPUK LAJU LEPAS LAMBAT (SLOW RELEASE FERTILIZER)	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	117.200.000	82.040.000	35.160.000
24	18802/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. drh. Hadri Latif M.Si.	ANALISIS WHOLE GENOME SEQUENCING PADA Escherichia coli RESISTAN ANTIBIOTIK DARI PETERNAKAN BABI DAN TEMPAT PEMOTONGAN BABI DI PROVINSI BANTEN	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	136.100.000	95.270.000	40.830.000
25	18803/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Hanifah Nuryani Lioe M.Si.	Peptida Umami Asal Taucu: Isolasi Peptida Umami dan Sintesis Peptida Umami untuk Penentuan Umami Threshold beserta Aplikasi Peptida Umami untuk Produk Pangan	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	121.000.000	84.700.000	36.300.000
26	18804/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Henny Purwaningsih S.Si., M.Si.	Pengembangan Material Smart Food Packaging Berbasis Paduan Biopolimer untuk Monitoring Kualitas dan Keamanan Produk Pangan	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	138.700.000	97.090.000	41.610.000
27	18805/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. drh. Huda Shalahudin Darusman M.Si.	Eksosom Asal Sel Punca Mesenkimal Monyet Ekor Panjang Sebagai In Vitro Model Dalam Pengobatan Regeneratif dan Agen Terapeutik Kanker	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	203.500.000	142.450.000	61.050.000
28	18806/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. I Made Artika M.App.Sc.	Peningkatan Ekstraktif Biomolekul Fungsional pada Tumbuhan Jeruju (Acanthus ilicifolius) yang Bernilai Komersial dan Terstandar melalui Pendekatan Desain Eksperimental dan Metabolomik	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	184.100.000	128.870.000	55.230.000
29	18807/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Kudang Boro Seminar M.Sc.	Pengembangan Sistem Cerdas dan Presisi Pemilihan dan Rekomendasi Makanan Komersial Berbasis Status Gizi Konsumen Spesifik	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	139.900.000	97.930.000	41.970.000
30	18808/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Kustiariyah S.Pi., M.Si.	Pengembangan Oligo-Kitosan Menggunakan Fungi Laut untuk Mendukung Cleaner Production Industri Perikanan	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	168.300.000	117.810.000	50.490.000
31	18809/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Dra. Laksmi Ambarsari M.S.	Peningkatan Ekstraktif Senyawa Fungsional Kumis Kucing (Orthosiphon aristatus) menjadi Bahan Baku Obat Herbal Terstandar melalui Pendekatan Desain Eksperimental, Rekayasa Lingkungan Tumbuh, Bioinformatika dan Metabolomik	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	191.800.000	134.260.000	57.540.000
32	18810/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Muhamad Baihaqi S.Pt., M.Sc.	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN TERNAK DOMBA YANG DITRANSPORTASIKAN MELALUI REKAYASA DESAIN KENDARAAN DAN PAKAN DENGAN PENDEKATAN METABOLOMIK	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	46.200.000	32.340.000	13.860.000
33	18811/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Muhammad Ridla M.Agr.	Seleksi Jenis Hijaun Tropis dengan Karbohidrat Non-Struktural Tinggi untuk Meningkatkan Fermentasi Silase dan Mengurangi Produksi Metana pada Ruminansia	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	85.500.000	59.850.000	25.650.000
34	18812/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Netti Tinaprilla M.M.	Peran Smart Fertigasi dalam Usahatani Cabai Merah di Jawa Tengah	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	99.200.000	69.440.000	29.760.000
35	18813/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. rer. nat. Nur Rochmah Kumalasari S.Pt, M.Si.	Studi Budidaya Gynura procumbens sebagai Green Concentrate dan Functional Plant untuk Peningkatan Imunitas Tubuh Ternak	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	137.900.000	96.530.000	41.370.000
36	18814/IT3.D10/PT .01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Nurheni Sri Palupi M.Si.	Mewujudkan Ketersediaan Produk Pangan Intermediat dan Siap Santap Hipoalergenik Berbasis Komoditas Ikan dan Kekeurangan Melalui Penerapan Teknologi Proses Pangan	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	139.900.000	97.930.000	41.970.000

DAFTAR PENDANAAN PENELITIAN BARU KEMENDIKBUDSITEK TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nomor Kontrak Turunan	Nama Gelar	Judul	Skema Penelitian	Nilai Dana 100%	Nilai Dana 70%	Nilai Dana 30%
37	18815/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Eng. Obie Farobie S.Si., M.Si.	A novel mesoporous catalyst derived from algae for biodiesel production using conventional, microwave, and subcritical methanol	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	127.200.000	89.040.000	38.160.000
38	18816/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Popi Asri Kurniatin S.Si., Apt., M.Si.	Eksplorasi Plant Antimicrobial Peptida (PAMP) dari tanaman asli Indonesia dengan pendekatan insilico dan invitro untuk bahan baku obat dan kosmetika	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	135.900.000	95.130.000	40.770.000
39	18817/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Dra. Purwantiningsih M.S.	Prediksi Mekanisme Aktivitas Antikanker Melalui Penambatan Molekul serta Pemodelan Pembelajaran Mesin (ML) dan Jaringan Syaraf Konvolusional (CNN) Biflavonoid dari Genus Araucaria disertai Sintesis Turunan dan Uji In vitro-nya	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	127.800.000	89.460.000	38.340.000
40	18818/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. R. Tony Ibnu Sumaryada Wijaya Puspita S.Si., M.Si.	Deteksi air dan kontaminan bahan pangan berskala nano menggunakan molecular dynamics dan optika nonlinier	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	128.600.000	90.020.000	38.580.000
41	18819/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Rudi Heryanto S.Si., M.Si.	Biokemometrika dan Fraksinasi dipandu Sinergi sebagai Perangkat Baru berbasis Konsep Multikomponen-Multitarget untuk Pengembangan Obat Modern Asli Indonesia (OMAI) Antikanker dari Sirsak	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	199.500.000	139.650.000	59.850.000
42	18820/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Slamet Widodo S.T.P., M.Sc.	Sistem Pendugaan Kandungan Gula Berbasis Portable NIR Spectroscopy Terintegrasi GIS untuk Mendukung Penerapan Pertanian Presisi pada Perkebunan Tebu Modern	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	120.900.000	84.630.000	36.270.000
43	18821/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Syaefudin S.Si., M.Si.	Peningkatan Kandungan Senyawa Bioaktif Beberapa Tanaman Obat Indonesia Melalui Biokonversi Mikroba Lokal	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	182.700.000	127.890.000	54.810.000
44	18822/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Drs. Tri Atmowidi M.Si.	Analisis Keaneekaragaman, Distribusi dan Morfometri Lebah Tidak Bersengat di Taman Nasional Ujung Kulon	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	119.900.000	83.930.000	35.970.000
45	18823/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Tri Prartono M.Sc.	Karakteristik Material Aerosol Laut Sebagai Sumber Transpor Input Logam Berat di Laut	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	128.300.000	89.810.000	38.490.000
46	18824/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Eng. Wahyu Ramadhan S.Pi., M.Si.	Sistem Model Emulsion-Templated (HIPE) Marine Oil sebagai Penstabil Omega-3 dan Structuring Gel: Bifungsionalitas Protein Oleogel Complexes	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	125.700.000	87.990.000	37.710.000
47	18825/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Wisnu Ananta Kusuma S.T., M.T.	Eksplorasi dan Analisis Potensi Senyawa Bioaktif pada Kemuning (Murraya paniculata) sebagai Anti-obesitas dengan Menggunakan Pendekatan Network Pharmacology, Molecular Docking, dan Metabolomika	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	157.500.000	110.250.000	47.250.000
48	18826/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Yanti Nuraeni Muflikh S.P., M.Agribus.	MODEL SYSTEM DYNAMICS INTEGRASI SAPI POTONG - TANAMAN BERBASIS AGROFORESTRY UNTUK Mendukung Keberlanjutan dan Swasembada Daging Sapi di Indonesia	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	125.500.000	87.850.000	37.650.000
49	18827/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Yudi Setiawan S.P., M.Env.Sc.	Model Spasial-Adaptif dan Desain Restorasi dan Rehabilitasi Blue Carbon Mangrove Berbasis Kerentanan Pesisir dan Mitigasi Perubahan Iklim	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	141.500.000	99.050.000	42.450.000
50	18828/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Zakiah Wulandari S.T.P., M.Si.	Produksi dan Karakterisasi Peptida Bioaktif dari Daging dan Telur Ayam Lokal IPB D1 untuk Meningkatkan Kesehatan dan Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan	PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)	116.100.000	81.270.000	34.830.000
51	18759/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Auzi Asfarian S.Komp., M.Kom.	Integrasi Teknik Nudging pada Konteks Layanan Digital Populer untuk Meningkatkan Pola Konsumsi Bertanggung Jawab (Responsible Consumption) di Masyarakat	PENELITIAN KERJASAMA DALAM NEGERI (PDKN)	71.200.000	49.840.000	21.360.000
52	18760/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2024	Dr. Dian Herawati S.T.P., M.Si.	Karakterisasi komponen bioaktif, zat gizi, sifat fungsional dan sensori kopi siap saji populer di Indonesia serta evaluasi manfaatnya untuk kesehatan	PENELITIAN KERJASAMA DALAM NEGERI (PDKN)	120.100.000	84.070.000	36.030.000
53	18761/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2025	Dr. Ir. Lailan Syauffina M.Sc.	SIPAKAR (Sistem Penilaian Tingkat Keparahan Area Pasca Kebakaran Hutan dan Lahan)	PENELITIAN KERJASAMA DALAM NEGERI (PDKN)	117.200.000	82.040.000	35.160.000
54	18762/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2026	Dr. Nancy Dewi Yuliana S.T.P., M.Sc.	Metabolomics approach to reveal the potential of Indonesian local edible	PENELITIAN KERJASAMA	155.800.000	109.060.000	46.740.000

DAFTAR PENDANAAN PENELITIAN BARU KEMENDIKBUDRSITEK TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nomor Kontrak Turunan	Nama Gelar	Judul	Skema Penelitian	Nilai Dana 100%	Nilai Dana 70%	Nilai Dana 30%
			mushrooms as sources of bioactive compounds	DALAM NEGERI (PDKN)			
55	18763/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2027	Prof. Dr. Ir. Tridoyo Kusumastanto M.S.	APLIKASI BLUE CARBON TRADING SEBAGAI UPAYA KONSERVASI MANGROVE DI PULAU BANGKA MELALUI PENDEKATAN SOCIAL-ECOLOGICAL SYSTEMS (SES) BERBASIS MODEL SPASIAL DINAMIK	PENELITIAN KERJASAMA DALAM NEGERI (PDKN)	149.000.000	104.300.000	44.700.000
56	18764/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2028	Dr. Wulan Tri Wahyuni S. S.Si., M.Si.	Sensor Elektrokimia Berbasis Polimer Konduktif untuk Deteksi Residu Pestisida Organofosfat pada Buah dan Sayur secara in-situ	PENELITIAN KERJASAMA DALAM NEGERI (PDKN)	175.100.000	122.570.000	52.530.000
57	18829/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Agus Buono M.Si., M.Kom.	Optimasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Defect Detection pada Extrusion-Based 3D Food Printing	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	25.500.000	17.850.000	7.650.000
58	18830/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. drh. Agustin Indrawati M.Biomed.	Karakterisasi dan Analisis Probiotik ARG untuk Pemenuhan Pangan Asal Hewan yang Sehat dan Aman Mewujudkan One Health	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	50.900.000	35.630.000	15.270.000
59	18831/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Ali Khomsan M.S.	Pengaruh Edukasi Gizi dan Aktivitas Fisik Terhadap Perbaikan Biomarker Metabolik Pada Penderita Prediabetes di Kabupaten Gorontalo	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	50.900.000	35.630.000	15.270.000
60	18832/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Amiruddin Saleh M.S.	MODEL KOMUNIKASI KELUARGA DALAM PRAKTIK NILAI BUDAYA 4S DIKALANGAN ZILENIAL KECAMATAN TAMANSARI BOGOR	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	46.500.000	32.550.000	13.950.000
61	18833/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. drh. Arief Boediono	Analisis Viabilitas dan Sitokin Conditioned Medium Sel Punca Mesenkimal Wharton's jelly Sapi Pasca Suplementasi dengan Serum Penyakit Respirasi	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	58.500.000	40.950.000	17.550.000
62	18834/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Bisman Nababan M.Sc.	Peningkatan Kualitas Data Tinggi Muka Laut di Indonesia dengan Retracking Waveform Satelit Altimeter menggunakan Kecerdasan Buatan	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	51.000.000	35.700.000	15.300.000
63	18835/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya M.Sc.	Presisi Pengemulsi Guna Memperoleh Cloudifier Minyak Buah Merah Untuk Meningkatkan Kualitas Sensori dan Kapasitas Antioksidan Minuman Fungsional Berbasis Kumis Kucing	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	55.500.000	38.850.000	16.650.000
64	18836/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Darda Efendi M.Si.	Konservasi Terap (<i>Artocarpus elasticus</i> Reinw. ex Blume): Penyimpanan Benih, Penyimpanan Pertumbuhan Lambat, dan Kriopreservasi	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	52.500.000	36.750.000	15.750.000
65	18837/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Despal S.Pt., M.Sc.Agr.	Optimalisasi Pemanfaatan Lemak Sawit Terproteksi Ca-Soap pada Sapi Perah di Daerah Tropis	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	50.100.000	35.070.000	15.030.000
66	18838/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Djuara P. Lubis M.S.	MEMBANGUN RESILIENSI WARGA TERKENA DAMPAK PROYEK PEMBANGUNAN MELALUI PROSES KOMUNIKATIF DALAM PEMBERDAYAAN UNTUK PERUBAHAN PENGHIDUPAN	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	49.400.000	34.580.000	14.820.000
67	18839/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Djuara P. Lubis M.S.	PROGRAM KOMUNIKASI DALAM PENANGANAN TUBERKULOSIS DI KOTA BANDUNG	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	50.900.000	35.630.000	15.270.000
68	18840/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Domu Simbolon M.Si.	Pengelolaan Daerah Penangkapan Ikan Layang Berbasis Degradasi di WPPNRI 712	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	53.800.000	37.660.000	16.140.000
69	18841/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Ernan Rustiadi M.Agr.	Evaluasi Keberlanjutan Kawasan DAS (Daerah Aliran Sungai) Ditinjau dari Perspektif Penataan Ruang di DAS Bengawan Solo Hulu, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	47.900.000	33.530.000	14.370.000
70	18842/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Evy Damayanthi M.S.	Pengaruh Suplementasi Vitamin D3 terhadap Bioavailabilitas Kalsium, Profil Lipid, Ekspresi Gen Fok1, dan Status Sistem Imun pada Wanita Dewasa	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	58.300.000	40.810.000	17.490.000
71	18843/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Hanifah Nuryani Lioe M.Si.	Eksplorasi Peptida Umami Dari Hidrolisat Rumput Laut <i>Gracilaria</i> sp.	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	58.800.000	41.160.000	17.640.000

DAFTAR PENDANAAN PENELITIAN BARU KEMENDIKBUDRSITEK TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nomor Kontrak Turunan	Nama Gelar	Judul	Skema Penelitian	Nilai Dana 100%	Nilai Dana 70%	Nilai Dana 30%
72	18844/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Harsi Dewantari Kusumaningrum	Karakterisasi dan Pemanfaatan Tepung Buah Rumbia (Metroxylon sagu Rottb.) sebagai Sumber Prebiotik Indigenus kaya Antioksidan pada Pangan	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	43.200.000	30.240.000	12.960.000
73	18845/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. drh. Hera Maheshwari M.Sc.	Efektivitas antioksidan nanopartikel kuersetin intranasal sebagai terapi awal pada tikus model stroke iskemik	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	29.600.000	20.720.000	8.880.000
74	18846/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. I Wayan Budiastira M.Agr.	Rekayasa Sistem Deteksi Mutu Buah Sawit Secara Non Destruktif Berbasis Electrical Impedance Spectroscopy	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	54.900.000	38.430.000	16.470.000
75	18847/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. I Wayan Darmawan M.Sc.F.Trop.	Peningkatan Mutu dan Homogenisasi Sifat Kayu Gubal dan Teras Jati Cepat Tumbuh Melalui Modifikasi Kimia Non Biosida Ramah Lingkungan	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	58.500.000	40.950.000	17.550.000
76	18848/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Irma Isnafia Arief S.Pt., M.Si.	Karakterisasi Enzim Fitase yang Diproduksi oleh Lactobacillus plantarum IIA-1A5 serta Aplikasinya untuk Menurunkan Asam Fitat Kacang Koro pada Pembuatan Sosis	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	51.000.000	35.700.000	15.300.000
77	18849/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Irmanida Batubara S.Si., M.Si.	MEMBRAN OPTODE UNTUK DETEKSI LOGAM BERAT PENCEMAR LINGKUNGAN: FABRIKASI, UJI KINERJA, DAN EVALUASI	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	49.500.000	34.650.000	14.850.000
78	18850/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Jakaria S.Pt., M.Si.	Penentuan Keragaman Genetik Kerbau Jambi Menggunakan Marka DNA Mikrosatelit dan D-Loop Mitokondria	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	47.300.000	33.110.000	14.190.000
79	18851/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Lina Karlinasari M.Sc.F.	Pengembangan Teknologi Pemindaian Kondisi Internal Pohon Berbasis Tomografi Listrik	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	56.300.000	39.410.000	16.890.000
80	18852/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Luki Abdullah M.Sc.Agr.	Kajian Agronomis dan Nutrisi Kacang Koro (Canavalia ensiformis) Sebagai Sumber Pakan	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	45.000.000	31.500.000	13.500.000
81	18853/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Machfud M.S.	Strategi Penguatan Kinerja Inovasi Teknologi Agroindustri di Masa Perubahan	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	46.400.000	32.480.000	13.920.000
82	18854/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Mala Nurilmala S.Pi., M.Si.	Pengembangan Produk Berbasis Kolagen Ikan untuk	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	60.000.000	42.000.000	18.000.000
83	18855/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Muhamad Syukur S.P., M.Si.	Studi Genetik Senyawa Fungsional Pada Okra (Abelmoschus esculentus L. Moench)	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	54.000.000	37.800.000	16.200.000
84	18856/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Panca Dewi Manu Hara Karti Soewondo M.Si.	Kajian Spesies Tanaman Pakan dan Penambahan Pupuk pada Lahan Pascatambang Kapur untuk Pengembangan Sistem Ransum In Situ	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	58.200.000	40.740.000	17.460.000
85	18857/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Prijanto Pamoengkas M.Sc.F.Trop.	Kajian Teknik Silin Rumpang Dalam Pengelolaan Hutan Alam Produksi	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	50.400.000	35.280.000	15.120.000
86	18858/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi M.Sc.	KAJIAN PRODUKSI DAN STABILISASI MINYAK IKAN PETEK (Leiognathus equulus) SERBUK MENGGUNAKAN METODE PENDINGINAN SEMPROT	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	57.200.000	40.040.000	17.160.000
87	18859/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Raden Roro Dyah Perwitasari M.Sc.	Sistematika dan Filogeografi Macrobrachium yang Berhabitat Pada Air Asam Asal Sumatra dan Kalimantan	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	50.900.000	35.630.000	15.270.000
88	18860/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Satriyas Ilyas M.S.	Priming Nanopartikel Perak (AgNPs) untuk Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Kedelai pada Cekaman Biotik dan Abiotik	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	49.400.000	34.580.000	14.820.000
89	18861/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Sri Anna Marliyati M.S.	Efektivitas Pemberian Bubur Kanji Rumbi Intan dan Stimulasi Psikososial terhadap Pertumbuhan Fisik dan Perkembangan Motorik Anak Gizi Kurang (Usia 12-24 Bulan)	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	53.700.000	37.590.000	16.110.000
90	18862/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. drh. Sri Murtini M.Si.	ANCAMAN INFEKSI Lagovirus PENYEBAB RABBIT HAEMMORHAGIC DISEASE (RHD)	PENELITIAN DISERTASI	43.200.000	30.240.000	12.960.000

DAFTAR PENDANAAN PENELITIAN BARU KEMENDIKBUDRSITEK TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nomor Kontrak Turunan	Nama Gelar	Judul	Skema Penelitian	Nilai Dana 100%	Nilai Dana 70%	Nilai Dana 30%
			PADA TERNAK KELINCI SEBAGAI SUMBER PROTEIN ALTERNATIF	DOKTOR (PPS-PDD)			
91	18863/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Sri Nurdianti M.Sc.	Model Pembobotan Pada Sistem Pendukung Keputusan Kelompok Berdasarkan Pakar Untuk Prediksi Kualitas Mutu Gaharu Budidaya	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	46.400.000	32.480.000	13.920.000
92	18864/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Sri Pujiyati M.Si.	Pemetaan Spasial Habitat Bentik Perairan Dangkal Menggunakan Remote Sensing dan Machine Learning: Komparasi dan Integrasi Data Hidroakustik dan Inderaja Optik	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	53.900.000	37.730.000	16.170.000
93	18865/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Sumardjo M.S.	IMPLEMENTASI SINKRONISITAS TEKNOLOGI MEDIA MEMBANGUN PERILAKU MASYARAKAT MEREHABILITASI EKOSISTEM SUNGAI MENUJU GREEN ECONOMY BERKELANJUTAN	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	55.500.000	38.850.000	16.650.000
94	18866/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Yeni Herdiyeni S.Si., M.Kom.	Pengembangan Model Deep Learning Untuk Identifikasi Penyakit Tanaman Singkong (Manihot Esculenta Crantz) Menggunakan Citra UAV (Unmanned Aerial Vehicle).	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	58.500.000	40.950.000	17.550.000
95	18867/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Yeni Herdiyeni S.Si., M.Kom.	Pengembangan Model Smart Count Stomata untuk Penciri Karakter Ideal Varietas Unggul Nilam berbasis YOLOv5 (You Only Look Once)	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	58.500.000	40.950.000	17.550.000
96	18868/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Yohanes Aris Purwanto M.Sc.	Metode praproses spektrum NIR berbasis CNN untuk pendugaan kualitas beras	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	55.900.000	39.130.000	16.770.000
97	18869/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Yohanes Aris Purwanto M.Sc.	Pengembangan Algoritma Grading Tanaman Brokoli Menggunakan Adaptive Convolution Neural Network	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	45.000.000	31.500.000	13.500.000
98	18870/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Yuliana Maria Diah Ratnadewi D.E.A.	Peningkatan metabolit sekunder tanaman kitolod (<i>Hippobroma longiflora</i>) dengan teknik kultur jaringan untuk mendapatkan senyawa bioaktif anti-kanker	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)	53.900.000	37.730.000	16.170.000
99	18871/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Alimuddin S.Pi., M.Sc.	EVALUASI PEWARISAN MARKA SNP2- LYS C, EKSPRESI GEN DAN DAYA TAHAN IKAN LELE GENERASI KEDUA TERHADAP INFEKSI <i>Aeromonas hydrophila</i>	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.200.000	20.440.000	8.760.000
100	18872/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Anas Dinurrohman Susila M.Si.	Penetapan Dosis Pemupukan Fosfor Berdasarkan Analisis Tanah Menggunakan PUTK pada Fertigasi Tanaman Tomat	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	23.100.000	16.170.000	6.930.000
101	18873/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ani Kurniawati S.P., M.Si.	Kajian Kriteria Panen dan Pola Pemanenan Bunga Kenanga (<i>Cananga odorata</i>) Untuk Menghasilkan Minyak Atsiri Bunga Berkualitas	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.400.000	19.880.000	8.520.000
102	18874/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Arinana S.Hut., M.Si.	Teknologi Pengumpulan (Baitung System) Berbasis Kayu Rakyat untuk Memonitor dan Mengendalikan Rayap di Permukiman	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.000.000	19.600.000	8.400.000
103	18875/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Aris Tri Wahyudi M.Si.	Aktivitas Biopigmen Berwarna Merah dari Bakteri asal Tanah Rizosfer sebagai Agens Antimikrob dan Antioksidan	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.700.000	20.090.000	8.610.000
104	18876/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Asadatun Abdullah S.Pi., M.S.M., M.Si.	Kombinasi teknik Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) kolorimetri, marka gen mitokondria, dan probe fluoresensi untuk identifikasi onsite spesies ikan <i>Alopias</i> spp. sebagai pendukung perikanan berkelanjutan Indonesia.	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	26.900.000	18.830.000	8.070.000
105	18877/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof.Dr. Asep Gunawan S.Pt., M.Sc.	Investigasi Gen CYP2A6 dan Gen FABP4 sebagai Marker Seleksi Kualitas Karkas dan Nilai Gizi Daging Domba Sehat	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.500.000	19.950.000	8.550.000
106	18878/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof.Dr. Asep Gunawan S.Pt., M.Sc.	Perbaikan Genetik Sifat Kolesterol, Mineral, Flavor dan Odor Berbasis Penanda Genetik OLFML3 dan ADH1C sebagai Penentu Kualitas Daging Domba Premium	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	30.000.000	21.000.000	9.000.000
107	18879/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Asep Sudarman M.Rur.Sc.	Evaluasi Suplementasi Sabun Kalsium Asal Minyak Maggot Serangga <i>Hermetia Illucens</i> Pada Pakan Untuk Meningkatkan Produksi Domba	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.500.000	19.950.000	8.550.000
108	18880/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Asep Sudarman M.Rur.Sc.	Pengembangan Ransum yang Efektif Untuk Mengatasi Penyakit Mulut dan Kuku Dengan Penambahan Herbal, Zinc dan Selenium Guna Meningkatkan Daya Tahan Tubuh Sapi	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.500.000	19.950.000	8.550.000

DAFTAR PENDANAAN PENELITIAN BARU KEMENDIKBUDSITEK TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nomor Kontrak Turunan	Nama Gelar	Judul	Skema Penelitian	Nilai Dana 100%	Nilai Dana 70%	Nilai Dana 30%
109	18881/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Auliya Ilmiawati S.Si., M.Si.	Identifikasi Senyawa Termitisida pada Tumbuhan Bintaro (Cerbera odollam) dan Kecubung (Brugmansia candida)	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.700.000	20.790.000	8.910.000
110	18882/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Awang Maharijaya S.P., M.Si.	Seleksi Klonal Biji Tunggal untuk Menghasilkan Split Umbi Bawang Merah Berbasis Marka Molekuler	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	24.900.000	17.430.000	7.470.000
111	18883/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya M.Sc.	Pengembangan Oncom dengan Kualitas Sensori, Gizi, dan Bioaktivitas Unggul : Penilaian Sensori dan Karakteristik Fisikokimia Oncom Merah dan Oncom Hitam Bogor	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.400.000	19.880.000	8.520.000
112	18884/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. drh. Chaerul Basri M.Epid.	Analisis Ekonomi Berbagai Alternatif Respon Awal Terhadap Wabah Penyakit Mulut dan Kuku di Kabupaten Malang	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	26.200.000	18.340.000	7.860.000
113	18885/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Darda Efendi M.Si.	Identifikasi dan Karakterisasi Karotenoid dan Ekspresi Gen terkait Karotenoid pada Marigold untuk Mendukung Pemuliaan Tanaman Marigold	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	30.000.000	21.000.000	9.000.000
114	18886/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Deden Derajat Matra S.P., M.Agr.	Respons Fisiologi dan Pertumbuhan Bibit Tanaman Jambu Air (Syzygium Aqueum) Terhadap Perbedaan Intensitas dan Spektrum Cahaya Buatan Light Emitting Diode	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.100.000	20.370.000	8.730.000
115	18887/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Despal S.Pt., M.Sc.Agr.	Akurasi Prediksi Kandungan Nutrien, Fraksi Serat, dan Kecernaan Serat pada Hijauan Segar dan Silase menggunakan NIRS	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	30.000.000	21.000.000	9.000.000
116	18888/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Desta Wirnas S.P., M.Si.	Studi Pewarisan dan Molekuler Sifat Waxy Pada Sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench)	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.500.000	19.950.000	8.550.000
117	18889/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Dewi Sukma S.P., M.Si.	Identifikasi dan Karakterisasi Flavonoid/Antosianin dan Ekspresi Gen Terkait Flavonoid/Antosianin untuk Mendukung Pemuliaan Tanaman Marigold Warna Warni	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
118	18890/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Dian Herawati S.T.P., M.Si.	Seleksi Kopi Arabika Indonesia Sebagai Ingredien Minuman Fungsional Tinggi Antioksidan	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.900.000	20.930.000	8.970.000
119	18891/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Dinamella Wahjuningrum S.Si, M.Si.	Potensi Bakteriofage untuk Pengendalian Penyakit akibat infeksi Vibrio parahaemolyticus pada Udang Vaname	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.900.000	20.230.000	8.670.000
120	18892/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Elisabeth Sri Hendrastuti M.Sc.	Aplikasi Next Generation Sequencing dan Quantitative-PCR dalam Metode Penapisan Ketahanan Tanaman Cabai terhadap Penyakit Daun Keriting Kuning sebagai Upaya Peningkatan Produksi Cabai	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
121	18893/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Endang Warsiki S.T.P., M.Si.	REKAYASA KEMASAN AKTIF DAN HALOKROMIK CERDAS BERBASIS NANO SENG OKSIDA (nZnO) – POLIANILIN (PANI)	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.700.000	20.790.000	8.910.000
122	18894/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Eny Palupi S.T.P., M.Sc.	Sintesis Effect Size terhadap Respon Dosis dari Konsumsi NOVA food terhadap berbagai Penyakit Tidak Menular	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	26.100.000	18.270.000	7.830.000
123	18895/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Dra. Eti Rohaeti MS.	Sensor Elektrokimia Berbasis Grafena Oksida Tereduksi Didekorasi Nanozyme untuk Deteksi Simultan Asam Urat dan Dopamin	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.900.000	20.930.000	8.970.000
124	18896/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Hamim M.Si.	Eksplorasi dan analisis tumbuhan hiperakumulator pada lahan pasca tambang nikel di Sulawesi Tenggara	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.700.000	20.790.000	8.910.000
125	18897/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Hamim M.Si.	Pemanfaatan Brassica juncea dan Amaranthu spinosus serta cendawan endofit untuk fitomining emas pada media tailing tambang emas	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.300.000	19.810.000	8.490.000
126	18898/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Hanifah Nuryani Lioe M.Si.	Eksplorasi Senyawa Umami pada Produk Fermentasi Ikan: Studi Peptida Umami pada Rusip	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
127	18899/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Harsi Dewantari Kusumaningrum	Bakteriosin dari Bakteri Asam Laktat asal Pado sebagai Biopreservatif Pangan	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.500.000	19.950.000	8.550.000
128	18900/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. I Komang Gede Wiryawan	Optimasi pakan babi berbasis hasil samping agroindustri sebagai substitusi pakan komersial	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.200.000	20.440.000	8.760.000
129	18901/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. I Wayan Budiastira M.Agr.	Pengembangan Model Jaringan Syaraf Tiruan dan Near-Infrared Spectroscopy	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	30.000.000	21.000.000	9.000.000

DAFTAR PENDANAAN PENELITIAN BARU KEMENDIKBUDSITEK TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nomor Kontrak Turunan	Nama Gelar	Judul	Skema Penelitian	Nilai Dana 100%	Nilai Dana 70%	Nilai Dana 30%
			untuk Prediksi Kandungan Kimia Buah Sawit Secara Non-Destruktif				
130	18902/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Idat Galih Permana M.Sc.Agr.	PENGEMBANGAN SUPLEMEN PROTEIN HIJAU BERBASIS LEGUMINOSA DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SAPI PERAH	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
131	18903/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Idat Galih Permana M.Sc.Agr.	Suplemen Protein Terproteksi sebagai Suplai Rumen Undegradable Protein untuk Kambing Perah Laktasi Produksi Tinggi	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.500.000	19.950.000	8.550.000
132	18904/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Imam Wahyudi M.S.	EVALUASI KARAKTERISTIK KAYU MANGIUM (Acacia mangium Wild.) HASIL KEGIATAN PEMULIAAN	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
133	18905/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Istie Sekartining Rahayu S.Hut., M.Si.	Karakteristik Sifat Magnetik Kayu Sengon Terimpregnasi Nanopartikel Magnetit (Fe ₃ O ₄) Yang Disintesis Dengan Metode Kopresipitasi	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.200.000	20.440.000	8.760.000
134	18906/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Kaswanto S.P., M.Si.	Pemanfaatan Jasa Lanskap Kebun Campuran Untuk Pembangunan Desa Berbasis Data Desa Presisi	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
135	18907/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Krisantini M.Sc.	Studi Morfologi, Pertumbuhan, dan DNA Barcoding untuk Identifikasi Genus Scindapsus Indonesia	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.400.000	19.180.000	8.220.000
136	18908/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Lilis Khotijah M.Si.	Kualitas Sperma Domba yang Diberi Ransum Mengandung Minyak Maggot Terproteksi	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.500.000	19.950.000	8.550.000
137	18909/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Made Astawan M.S.	Pengaruh Jenis Snack Bar terhadap Tingkat Rasa Kenyang dan Penerimaan Sensori pada Kelompok Usia Dewasa Awal	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	21.700.000	15.190.000	6.510.000
138	18910/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Meutia Samira Ismet S.Si., M.Si.	Karakteristik komunitas bakteri rhizosfer secara molekular sebagai penciri kesehatan vegetasi mangrove di ekosistem alami dan rehabilitasi	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	25.500.000	17.850.000	7.650.000
139	18911/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Mohamad Rafi S.Si., M.Si.	Profil Metabolit Ekstrak Daun Sambung Nyawa (Gynura procumbens [Lour.] Merr) dan Korelasinya Terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Pendekatan Metabolomik Bebas LC- MS/MS	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
140	18912/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Mohamad Rafi S.Si., M.Si.	Profil Metabolit Tiga Varietas Jeruk Indonesia menggunakan LC- MS/MS dan Evaluasi Aktivitas Antioksidannya	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.400.000	19.180.000	8.220.000
141	18913/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. M. Rahmad Suhartanto M.Si.	Induksi Toleransi terhadap Cekaman Kekeringan dengan Perlakuan Priming dan Coating pada Benih Jagung	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	26.200.000	18.340.000	7.860.000
142	18914/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Dra. Nisa Rachmania M.Si.	Karakterisasi Biosurfaktan Asal Bakteri Penghambat Cendawan Patogen Tanaman Pangan	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.700.000	20.790.000	8.910.000
143	18915/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Noviyani Darmawan S.Si., M.Sc.	Uji Kinerja Metode ddPCR untuk Autentikasi Gelatin dan Produk Makanan Olahan	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.200.000	19.740.000	8.460.000
144	18916/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Nugraha Edhi Suyatma S.T.P., D.E.A.	KOMBINASI CONTROLLED RELEASE ETHANOL EMITTER DAN CINNAMON OIL SEBAGAI KEMASAN AKTIF ANTIMIKROBA UNTUK PENGAWETAN PRODUK ROTI	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.200.000	19.740.000	8.460.000
145	18917/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Nurheni Sri Palupi M.Si.	Aplikasi Teknologi Proses Iradiasi Serta Pengolahan Termal dalam Upaya Mengurangi Alergenitas Udang vaname (Littopenaeus vannamei) dan Udang windu (Penaeus monodon)	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
146	18918/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Ratih Dewanti M.Sc.	Pemetaan Senyawa Antimikroba Bumbu Rendang terhadap Bakteri Patogen Pembentuk Spora dengan Pendekatan Metabolomik	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.900.000	20.930.000	8.970.000
147	18919/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Ratih Dewanti M.Sc.	Skrining Sifat Resistensi Antimikroba secara Fenotip dan Genotip Terhadap Isolat Lokal Bacillus cereus	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
148	18920/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Rika Indri Astuti S.Si., M.Si.	Karakterisasi Klaster Gen Adh Pengkode Enzim Alkohol Dehidrogenase dari Isolat - Isolat Khamir Indigenos Pichia spp. untuk Pengembangan Galur Khamir Etanologenk	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.900.000	20.930.000	8.970.000
149	18921/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Roedhy Poerwanto M.Sc.	Respons Fisiologi dan Produksi Tomat Mikrotom terhadap Cahaya Buatan Light Emitting Diode dengan Pendekatan Transkriptomik dan Metabolomik	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.000.000	18.900.000	8.100.000

DAFTAR PENDANAAN PENELITIAN BARU KEMENDIKBUDSITEK TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nomor Kontrak Turunan	Nama Gelar	Judul	Skema Penelitian	Nilai Dana 100%	Nilai Dana 70%	Nilai Dana 30%
150	18922/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Ronny Rachman Noor M.Rur.Sc.	Keragaman Gen Myostatin (MSTN) pada Sapi Peranakan Ongole dan Asosiasinya Terhadap Bobot Badan	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.400.000	19.180.000	8.220.000
151	18923/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Sandra Arifin Aziz M.S.	Produksi Daun dan Total Flavonoid Beluntas (<i>Pluchea indica</i> Less.) dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.500.000	19.250.000	8.250.000
152	18924/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Satriyas Ilyas M.S.	Efektivitas Nano Seed Coating diperkaya Fungi Mikoriza Arbuskula dalam Peningkatan Toleransi Jagung pada Cekaman Kekeringan	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
153	18925/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Slamet Susanto M.Sc.	Pencegahan kejadian pengerutan dan peningkatan kualitas buah abiu	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	25.800.000	18.060.000	7.740.000
154	18926/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. drh. Sri Murtini M.Si.	Parameter genetik imunoglobulin yolk (Igy) dan titer ND new castle disease pada ayam IPB-D2 dan ayam IPB D3	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.500.000	19.950.000	8.550.000
155	18927/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Sukenda M.Sc.	DISTRIBUSI <i>Vibrio parahaemolyticus</i> PADA TUBUH UDANG MELALUI PERENDAMAN SEBAGAI MODEL INFEKSI ALAMI DI UDANG VANAME <i>Litopenaeus vannamei</i>	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.500.000	19.950.000	8.550.000
156	18928/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Toni Bakhtiar S.Si., M.Sc.	Strategi Pengendalian COVID-19 Multivarian dengan Kapasitas Vaksinasi Terbatas	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	21.900.000	15.330.000	6.570.000
157	18929/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Tri Asmira Damayanti M.Agr.	Aktivitas Antiviral Nanopartikel Kitosan dan Ekstrak Daun <i>Bougainvillea</i> spp. untuk Mengendalikan Virus Tumbuhan	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.700.000	20.790.000	8.910.000
158	18930/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Tri Prartono M.Sc.	Variasi Fluks Gas Rumah Kaca (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O) dari Sedimen Mangrove dalam Upaya Perhitungan Serapan Karbon Bersih Ekosistem Mangrove di Taman Hutan Raya Ngurah Rai, Bali	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.200.000	20.440.000	8.760.000
159	18931/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Waras Nurcholih S.Si., M.Si.	Peningkatan Produksi Metabolit Sekunder dan Khasiat Farmakologi Tanaman Temulawak Melalui Perlakuan Cekaman Intensitas Cahaya	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	28.200.000	19.740.000	8.460.000
160	18932/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Wini Trilaksani M.Sc.	Fishy Odor and Oxidative Protector: Masking dan Formulasi Suplemen Tablet Fungsional Berbasis Minyak Mata Tuna dan Spirulina	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.700.000	19.390.000	8.310.000
161	18933/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Wini Trilaksani M.Sc.	Sediaan Kandidat Serum Antiaging Berbasis Kolagen Gelembung Renang Ikan Manyung Melalui Teknologi Nano Formulasi	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	26.700.000	18.690.000	8.010.000
162	18934/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Wisnu Ananta Kusuma S.T., M.T.	Identifikasi Potensi Senyawa Bioaktif Teripang Keling (<i>Holothuria atra</i>) sebagai Bahan Alam Anti Kanker Menggunakan Cascade Deep Forest	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	23.900.000	16.730.000	7.170.000
163	18935/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Wisnu Ananta Kusuma S.T., M.T.	Prediksi Efek Samping Obat Tuberkulosis Menggunakan Klasifikasi Multilabel dengan Random Forest	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	26.700.000	18.690.000	8.010.000
164	18936/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Wulan Tri Wahyuni S. S.Si., M.Si.	Elektrode Berbasis Grafena Oksida/PEDOT:PSS Termodifikasi Nanozyme untuk Sensor Pencemar Hidrazina di Lingkungan Perairan	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.900.000	20.930.000	8.970.000
165	18937/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Zaenal Abidin S.Si., M.Agr.	Adsorpsi ion Cr(VI) pada Nano Layered Double Hydroxide dan mekanisme reduksinya secara <i>in situ</i> dengan ion Fe(II)	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	29.700.000	20.790.000	8.910.000
166	18938/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Zakiah Wulandari S.T.P., M.Si.	OPTIMASI PROSES PEMBUATAN TEPUNG KUNING TELUR AYAM IPB- D1 DENGAN BERBAGAI METODE PENGERINGAN	PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)	27.600.000	19.320.000	8.280.000
167	18765/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Agus Purwito MSc.Agr.	Pengembangan Varietas Kentang Unggul Tipe Industri Berdaya Hasil Tinggi	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	182.900.000	128.030.000	54.870.000
168	18766/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Ir. Amiruddin Saleh M.S.	"Penerapan Teknologi dan Kelembagaan Usahatani Padi Kawasan Berkelanjutan Untuk Meningkatkan Produktivitas Dan Kesejahteraan Petani Berbasis Agrosistem Cerdas Industri 4.0	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	106.700.000	74.690.000	32.010.000
169	18767/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Arief Sabdo Yuwono M.Sc.	Rancang Bangun Prototipe Alat Ukur dan Peraga Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Statis dan Bergerak	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	240.000.000	168.000.000	72.000.000
170	18768/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Awang Maharijaya S.P., M.Si.	Pengembangan Varietas Baru Bawang Merah Tahan Layu Fusarium	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	184.600.000	129.220.000	55.380.000

DAFTAR PENDANAAN PENELITIAN BARU KEMENDIKBUDRSITEK TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nomor Kontrak Turunan	Nama Gelar	Judul	Skema Penelitian	Nilai Dana 100%	Nilai Dana 70%	Nilai Dana 30%
171	18769/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Evy Damayanthi M.S.	UJI EFIKASI PUDING DAN SUPLEMEN OKRA UNGU (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.) TERHADAP PERBAIKAN BIOMARKER KLINIS DAN NUTRIGENOMIK PADA PENDERITA DIABETES	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	330.400.000	231.280.000	99.120.000
172	18770/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof.Dr. Imas Sukaesih Sitanggang S.Si., M.Kom.	Pembangunan Sistem Penilaian Agroekologi Kesesuaian Lahan untuk Bawang Putih (INA Agro-GARLIC)	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	166.700.000	116.690.000	50.010.000
173	18771/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Irma Isnafia Arief S.Pt., M.Si.	Identifikasi Senyawa Antikanker dari Probiotik Lokal dan Aplikasinya pada Pembuatan Pangan Sehat Susu Fermentasi Bubuk	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	145.800.000	102.060.000	43.740.000
174	18772/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Kaswanto S.P., M.Si.	Manajemen Jasa Lanskap Agroforestri pada Ruang Terbuka Hijau dan Biru sebagai Perwujudan Kota dan Komunitas yang Berkelanjutan	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	251.800.000	176.260.000	75.540.000
175	18773/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. MA Chozin, MSc	OPTIMASI UKURAN DAN BENTUK BUTIRAN BIOHERBISIDA BERBAHAN BAKU TEKI (<i>Cyperus rotundus</i>) UNTUK PENGENDALIAN GULMA BERDAUN LEBAR	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	119.600.000	83.720.000	35.880.000
176	18774/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Nurjanah M.S.	Optimalisasi Pemanfaatan Rumput Laut Tropika Sebagai Bahan Baku Garam Diet dan Pupuk Organik Ramah Lingkungan	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	300.000.000	210.000.000	90.000.000
177	18775/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Sri Nuryati S.Pi., M.Si.	Aplikasi Ekstrak Batang Pisang Ambon (EBPA) untuk Penanggulangan Penyakit Utama pada Budidaya Udang Vaname	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	205.200.000	143.640.000	61.560.000
178	18776/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Widanarni M.Si.	Penerapan Sistem Bioflok sebagai Anti Quorum Sensing untuk Pengendalian Penyakit Vibriosis pada Budidaya Udang Vaname	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	162.000.000	113.400.000	48.600.000
179	18777/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Dr. Willy Bayuardi Suwarno S.P., M.Si.	Pengembangan Varietas Melon Eksklusif untuk Budidaya dalam Greenhouse	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	185.600.000	129.500.000	55.500.000
180	18778/IT3.D10/PT.01.02/M/T/2023	Prof. Dr. Ir. Yulin Lestari	Rekayasa Rizosfer Tanaman Padi dan Bawang Merah Menggunakan Konsorsium Aktinobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman	PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PT-JH)	142.600.000	99.820.000	42.780.000



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman www.dikti.kemdikbud.go.id

Nomor : 0665/E5.5/AL.04/2023

10 Juli 2023

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pemberitahuan Revisi Proposal dan RAB Program Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2023

Yth. Ketua LP/LPM/LPPM Perguruan Tinggi
di Lingkungan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

Berdasarkan Surat Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat nomor 0557/E5.5/AL.04/2023 perihal Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2023, maka kami informasikan hal-hal sebagai berikut:

1. Ketua pelaksana Program Penelitian **wajib mengunggah revisi proposal, Rencana Anggaran Biaya (RAB), dan surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan**, dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Revisi proposal harus dilakukan untuk memperbaiki keseluruhan isi proposal sesuai dengan durasi penelitian dengan memperhatikan catatan/rekomendasi *reviewer*. Revisi proposal meliputi keseluruhan isi proposal untuk pelaksanaan tahun 2023
 - b. Revisi proposal harus dilakukan untuk menyelaraskan metode dan jadwal penelitian dengan target luaran selama durasi penelitian. Peneliti tidak diperkenankan untuk mengubah target luaran wajib.
 - c. Revisi RAB harus dilakukan untuk memaksimalkan penggunaan dana yang diberikan sesuai dengan durasi penelitian dan besaran dana yang telah ditetapkan dengan memperhatikan catatan/rekomendasi *reviewer*. Tahun revisi RAB meliputi rencana penggunaan anggaran pelaksanaan tahun 2023.
 - d. Revisi RAB harus dilakukan untuk menyesuaikan penggunaan dana dengan metode, jadwal penelitian, dan target luaran selama durasi penelitian.
 - e. Surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan diunggah sesuai dengan *template* yang telah disediakan di laman BIMA.
2. Ketua pelaksana Program Pengabdian kepada Masyarakat **wajib mengunggah revisi RAB dan surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan**, dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Revisi RAB harus dilakukan untuk memaksimalkan penggunaan dana yang diberikan sesuai dengan durasi pelaksanaan dan besaran dana yang telah ditetapkan dengan tetap mengikuti ketentuan penggunaan anggaran dalam panduan, serta memperhatikan catatan/rekomendasi *reviewer*. Tahun revisi RAB meliputi rencana penggunaan anggaran pelaksanaan tahun 2023.
 - b. Revisi RAB harus dilakukan untuk menyesuaikan penggunaan dana dengan metode, jadwal pelaksanaan, dan target luaran selama durasi pelaksanaan.
 - c. Surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan diunggah sesuai dengan *template* yang telah disediakan di laman BIMA.
3. Pemberitahuan revisi RAB dan surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan **Program Pengabdian kepada Masyarakat Tahap Kedua** akan diinformasikan kemudian.

4. Revisi proposal dan RAB untuk Program Penelitian, dan revisi RAB untuk Program Pengabdian kepada Masyarakat, serta surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan diunggah melalui bima.kemdikbud.go.id **paling lambat tanggal 20 Juli 2023** dengan mengikuti Pedoman Unggah Revisi Proposal dan RAB terlampir.
5. Pelaksanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dimulai sejak tanggal penandatanganan kontrak yakni 19 Juni 2023.
6. Ketua LP/LPM/LPPM atau Lembaga sejenis lainnya dimohon untuk menyampaikan informasi di atas kepada para Ketua pelaksana di perguruan tinggi masing-masing dan memantau proses pelaksanaan pengunggahan revisi yang dimaksud.

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset, Teknologi, dan
Pengabdian Kepada Masyarakat



M. Faiz Syuaib
NIP 196708311994021001

Tembusan:
plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi,
Riset, dan Teknologi;

Lampiran I

Nomor : 0665/E5.5/AL.04/2023

Tanggal : 10 Juli 2023

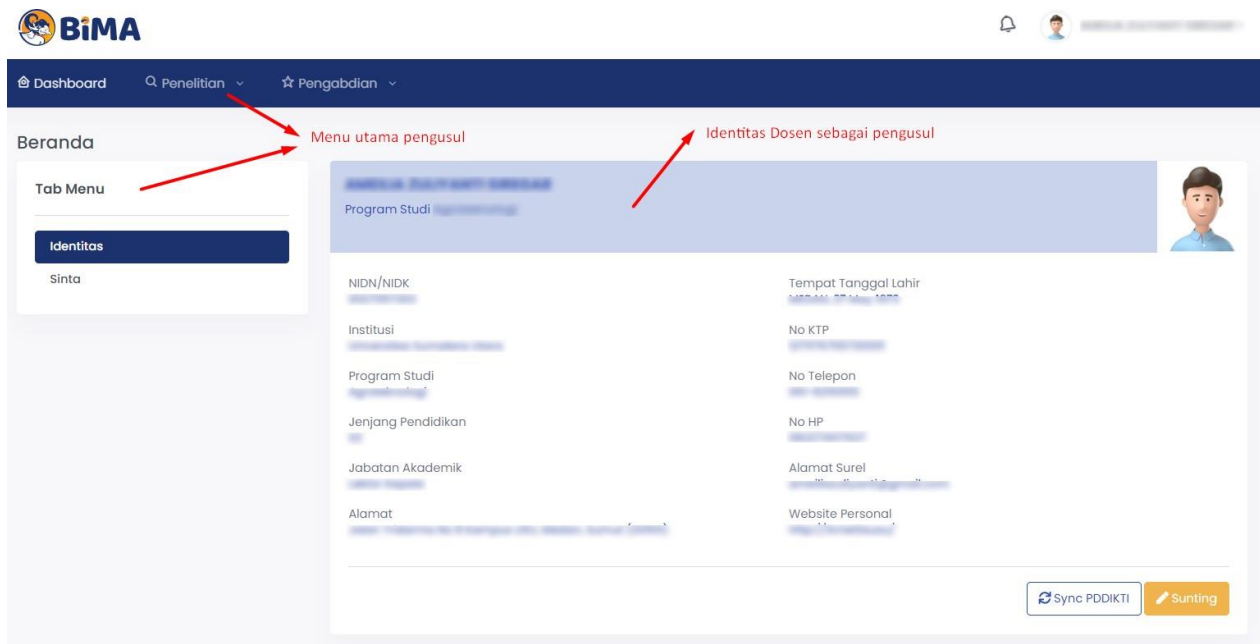
PEDOMAN UNGGAH REVISI PROPOSAL, RENCANA ANGGARAN BIAYA, DAN SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN TAHUN 2023

Penerima pendanaan **penelitian** di Perguruan Tinggi Akademik Tahun Anggaran 2023, wajib melakukan revisi proposal, rencana anggaran biaya (RAB), dan mengunggah surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan sedangkan penerima pendanaan **pengabdian kepada masyarakat** di Perguruan Tinggi Akademik Tahun Anggaran 2023, wajib melakukan revisi rencana anggaran biaya (RAB) dan mengunggah surat pernyataan kesanggupan melalui aplikasi BIMA pada laman <http://bima.kemdikbud.go.id/> dengan menggunakan akun ketua pengusul masing-masing, sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 1.



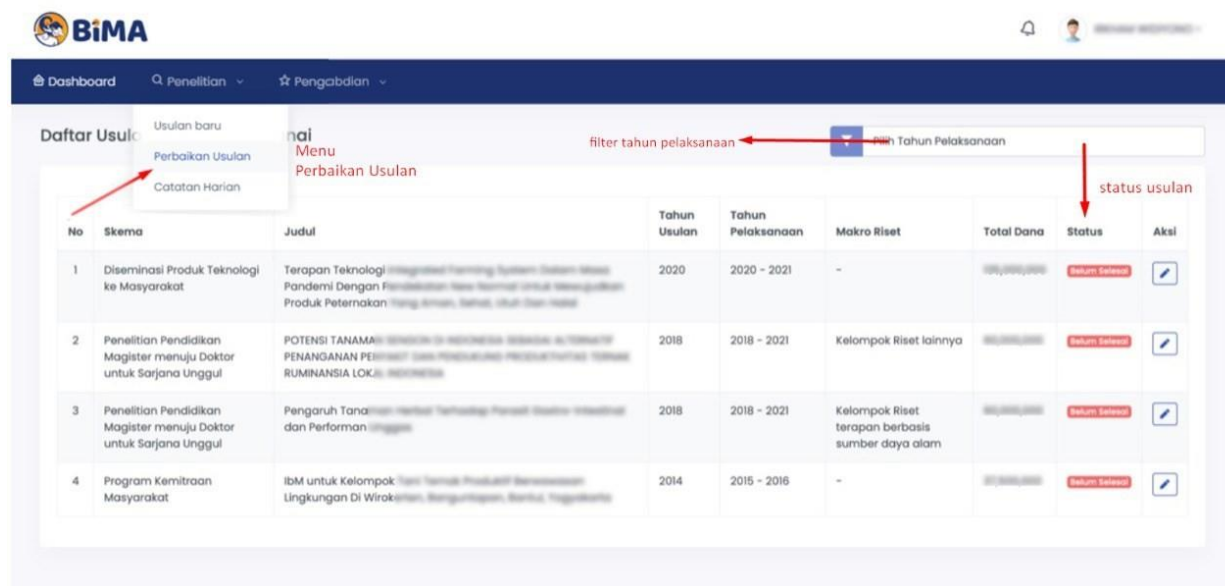
Gambar 1. Beranda akses memasuki aplikasi BIMA

Setelah berhasil *login*, pengusul akan langsung diarahkan ke halaman beranda profil dosen dan menu utama pengusulan sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 2.



Gambar 2. Tampilan beranda utama akun dosen

Pengusul dapat memulai revisi proposal dengan meng-klik menu **Penelitian/Pengabdian** dan memilih menu “Perbaikan Usulan” sehingga muncul daftar usulan yang dinyatakan didanai dengan status “Belum Selesai”, kemudian pilih tahun pelaksanaan 2023 sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 3.



Gambar 3. Menu “Perbaikan Usulan” menampilkan daftar usulan yang harus diperbaiki

Dari daftar usulan didanai, pilih judul yang akan diperbaiki dengan meng-klik tombol **aksi edit/icon** pensil sehingga tampil halaman perbaikan seperti diperlihatkan pada Gambar 4.

Permetaan dan Monitoring Lingkungan Radiasi Nuklir Alam Dalam Menunjang Evaluasi Tapak Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | 1th Usulan 2018 | 1th. Pelaksanaan

1. Judul Penelitian

1 Substansi Usulan 2 RAB 3 Surat Kesanggupan 4 Konfirmasi Usulan

Substansi Usulan

2. Pilihan Kelompok Makro Riset

Deskripsi
Menyebutkan kajian Riset yang menghasilkan luaran berbasis eksplorasi dan pemanfaatan kekayaan sumber daya alam tanpa mengubah sifat asli materialnya. Contoh teknologi pertanian, teknologi proses pasca panen, budidaya perikanan, suplemen dan herbal, dan teknologi penambangan.

Kelompok Makro Riset
Kelompok Riset terapan berbasis sumber daya alam

Unggah File Unduh Template
4. Unduh template usulan sesuai skema

Choose File No file chosen
5. Unggah File

Catatan Reviewer
3. Catatan dari Reviewer

Reviewer 1
-
Reviewer 2
-

Selanjutnya →

Gambar 4. Tampilan halaman perbaikan usulan

Halaman perbaikan sebagaimana Gambar 4 memperlihatkan informasi sebagai berikut:

1. Judul yang diperbaiki dengan keterangan durasi pelaksanaan, skema, dan tahun pendanaan sesuai kontrak;
2. Pilihan Kelompok Makro Riset yang mengacu pada Perpres Nomor 38 Tahun 2018;
3. Catatan komentar dari *Reviewer 1* dan *Reviewer 2*;
4. *File template* usulan sesuai dengan skema yang didanai; dan
5. Fasilitas mengunggah substansi usulan dalam format pdf.

Setiap pengusul diharuskan memilih “Kelompok Makro Riset” sesuai dengan substansi penelitian yang diajukan, khusus untuk pengabdian kepada masyarakat dapat memilih “bidang fokus pengabdian” sesuai dengan substansi pengabdian yang diajukan. Setiap pengusul juga diharuskan memperbaiki substansi usulannya dengan memperhatikan catatan/komentar dari kedua *reviewer*. Perbaikan substansi usulan dilakukan dengan mengunduh *template* yang telah disediakan, mengedit substansi usulan sesuai petunjuk pada setiap bagian usulan, menyimpan *file* substansi usulan dalam format pdf, dan selanjutnya *file* tersebut diunggah dengan ukuran *file* maksimum 5 MB.

Selanjutnya pengusul wajib memperbaiki RAB sebagaimana Gambar 5. Pengusul diharuskan menyesuaikan RAB sesuai dana yang disetujui dengan komponen belanja yang terdiri atas Belanja Bahan, Pengumpulan Data, Sewa Peralatan, Analisis Data, Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan untuk program penelitian dan Honorarium, Biaya Pelatihan, Teknologi dan Inovasi, Perjalanan, dan Biaya Lainnya untuk program pengabdian kepada masyarakat.

Rencana Anggaran Biaya

Informasi
 Dana Tahun 1 : Disetujui Rp. 0 | Direncanakan Rp. 0
 Dana Tahun 2 : Disetujui Rp. 0 | Direncanakan Rp. 0

Total Dana Disetujui: Rp. 0
 Total Dana Direncanakan Rp. 0

Tahun Ke: 1
 Kelompok RAB: Bahan

No	Item	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total
11	Barang Persediaan	Unit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
12	Bahan Penelitian (Habis Pakai)	Unit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
13	ATK	Paket	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0

← Kembali Selanjutnya

Gambar 5. Tampilan perbaikan RAB

Besaran dana yang direncanakan harus sama dengan besaran dana yang disetujui. Isikan RAB yang relevan dengan kegiatan yang direncanakan, baik terkait dengan substansi kegiatan, jadwal kegiatan, serta luaran dan target capaiannya (hanya pilih item belanja yang sesuai). Untuk setiap item pada setiap komponen belanja, pengusul cukup mengisi “volume” dan harga satuannya. Jika pada suatu item terdapat harga satuan yang berbeda-beda, maka harga satuan yang diisikan adalah harga rata-ratanya. Misalnya untuk item belanja “Tiket” untuk lima tujuan yang berbeda maka pada “volume” diisi “5” dengan “satuan” diisi harga tiket rata-rata dari kelima tujuan tersebut. Hal yang sama berlaku untuk komponen belanja lainnya.

Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul | Thn Usulan 2022 | Thn. Pelaksanaan

Subtansi Usulan RAB **Surat Kesanggupan**

Surat Kesanggupan

Deskripsi
 Dokumen surat kesanggupan penelitian

Unggah File [Unduh Template](#)

Choose File No file chosen

Unduh template surat kesanggupan

Unggah surat kesanggupan

← Kembali

Gambar 6. Tampilan halaman unggah surat kesanggupan

Setelah pengisian revisi RAB, tahap selanjutnya adalah mengunggah surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan dengan mengunduh *template* surat, kemudian mengunggah kembali pada bagian unggah *file* seperti pada Gambar 6.

Perbaikan Usulan Penelitian Penelitian Terapan Tahun ke-1 dari tahun)

| Thn Usulan | Thn. Pelaksanaan

Subtansi Usulan RAB Surat Kesanggupan Konfirmasi Usulan

Subtansi Usulan

Deskripsi
Mencakup kajian Riset yang menghasilkan luaran berbasis eksplorasi dan pemanfaatan kekayaan sumber daya alam tanpa mengubah sifat asli materialnya. Contoh teknologi pertanian, teknologi proses pasca panen, budidaya perikanan, suplemen dan herbal, dan teknologi penambangan.

Kelompok Makro Riset
Pilih Kelompok Penelitian

Unggah File
Dokumen Sudah diunggah

Catatan Reviewer
Reviewer 1: -
-
Reviewer 2: -
-

Rencana Anggaran Biaya

Informasi
Total Dana Disetujui: Rp. 0
Total Dana Direncanakan Rp. 0

Tahun Ke: Kelompok RAB:

No	Item	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total
Silakan Pilih Komponen RAB terlebih dahulu.					

Surat Kesanggupan

Deskripsi
Dokumen surat kesanggupan penelitian

Unggah File
Dokumen Sudah diunggah

2022 © Kemdikbudristek.

Gambar 7. Tampilan halaman rekapitulasi

Setelah mengunggah surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan, kemudian klik tombol “selanjutnya” maka akan muncul rekap pengisian tahap 1-3 yang telah diisi. Pengusul diharuskan mengecek apakah semua komponen perbaikan usulan telah dilakukan dengan baik. Pada halaman pengecekan ini ditampilkan semua komponen hasil perbaikan usulan. Jika ada komponen yang masih perlu diperbaiki (ditandai dengan warna merah), pengusul dapat kembali ke tahapan

sebelumnya. Pada halaman pengecekan ini, pengusul juga dapat mengunduh *file* utuh perbaikan usulan. Pastikan mengisi data dengan benar. Jika data sudah sesuai, maka tombol ‘Submit’ menjadi aktif. Pengusul dapat mengirim usulan dengan meng-klik tombol “Submit” pada bagian bawah halaman rekapitulasi perbaikan sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 7. Perlu diperhatikan bahwa perbaikan usulan ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab pengusul dan setelah dikirim tidak memerlukan persetujuan Ketua Lembaga Perguruan Tinggi yang bersangkutan.

Perubahan status perbaikan usulan dapat dicek dengan meng-klik sub menu “Perbaikan Usulan” pada menu utama “Penelitian/Pengabdian” sehingga muncul daftar usulan yang didanai. Jika perbaikan usulan sudah disubmit, maka status perbaikan menjadi “sudah diperbaiki”. Jika pengusul mendapatkan pendanaan lebih dari satu judul sebagai ketua, maka proses perbaikan dapat dilakukan dengan cara yang sama mengikuti prosedur di atas untuk semua usulan yang didanai.