



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680
Telepon (0251) 8622642
Faksimile (0251) 8622708
ask@apps.ipb.ac.id | ipb.ac.id

Nomor : 22408/IT3.D10/PT.01.02/M/B/2024
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Pengumuman Nilai Dana Penerima Program Penelitian
Kemendikbudristek Tahun Anggaran 2024

12 Juni 2024

Yth.
Para Peneliti
Institut Pertanian Bogor
Bogor

Sehubungan telah ditandatanganinya **kontrak induk penelitian antara Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Institut Pertanian Bogor** Nomor : 027/E5/PG.02.00.PL/2024, tertanggal 11 Juni 2024, bersama ini kami sampaikan Nilai Dana Program Penelitian Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2024 (terlampir).

Beberapa hal penting yang perlu diperhatikan:

1. Peneliti mohon dapat memperbaiki proposal dengan menyesuaikan nilai dana penelitian sesuai dengan dana yang disetujui, untuk kemudian akan di upload ke sistem BIMA dan SIPPM. Perbaikan proposal melalui sistem BIMA dan SIPPM akan diumumkan kemudian
2. Kegiatan penelitian sudah dapat dilakukan per tanggal **12 Juni 2024 sampai dengan 16 Desember 2024**
3. Sosialisasi kontrak penelitian akan kami laksanakan pada tanggal 14 Juni 2024, pkl. 08.30 – 11.15 WIB (link zoom akan kami informasikan kemudian)
4. Pelaksanaan tanda tangan sub kontrak akan dilaksanakan pada tanggal 19 Juni 2024 dan 26 Juni 2024, informasi jadwal akan kami susulkan kemudian
5. Untuk pendataan Virtual Account (VA) Peneliti sebagai persiapan kelengkapan dokumen pengajuan pencairan dana, mohon dapat mengisi link berikut : <https://ipb.link/datavadri>

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terima kasih.



Direktur Riset dan Inovasi,

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

Tembusan Yth.:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Pengembangan Agromaritim
2. Para Dekan Fakultas/Sekolah

Lampiran Surat Nomor : 22408/IT3.D10/PT.01.02/M/B/2024

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
1	ACHMAD FARAJALLAH	Pola Distribusi Macrobrachium Sintangense di Jawa dan Kalimantan	PPS-PTM	Rp 34.300.000
2	ADISTI PERMATASARI PUTRI HARTOYO	APLIKASI SEED BOMB TECHNOLOGY DAN NANO-CS/PMAA/NPK/MIKROSERAT PADA TANAMAN KEHUTANAN SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN REHABILITASI LAHAN GAMBUT	PPS-PTM	Rp 31.370.000
3	ADISTI PERMATASARI PUTRI HARTOYO	APLIKASI BIO-NANOFERTILIZERS DAN DRONE SEEDING PADA SISTEM AGROFORESTRI JELUTUNG RAWA (Dyera polyphylla) DAN PADI (Oryza sativa) UNTUK REHABILITASI LAHAN GAMBUT	PFR	Rp 141.140.000
4	AGUS BUONO	Optimasi Model Hybrid Convolutional Vision Transformer Untuk Defect Detection Pada Extrusion-Based 3D Food Printing	PPS-PDD	Rp 47.160.000
5	AGUS HIKMAT	Pengembangan Sistem Agroforestri dan Produk Aren Berbasis Masyarakat di Taman Nasional Meru Betiri	PFR	Rp 130.540.000
6	AGUS MOHAMAD SOLEH	Generalized Mixed Effect Model dalam Small Area Estimation menggunakan Algoritma Generalized Random Forest untuk Analisis Kerawanan Pangan	PPS-PDD	Rp 52.500.000
7	AGUS PURWITO	Pengembangan Varietas Kentang Unggul Tipe Industri Berdaya Hasil Tinggi	PT	Rp 393.590.000
8	AGUS SETIYONO	Isolasi Coxiella burnetii Asal Indonesia Melalui Teknik Propagasi In-Vivo sebagai Dasar Pengembangan Alat Diagnostik Cepat Q Fever	PFR	Rp 128.450.000
9	AGUS SETIYONO	Karakteristik Genetik Chlamydia sp. Pada Burung Paruh Bengkok	PPS-PMDSU	Rp 54.190.000
10	AGUS SETIYONO	Studi Patogenesis Q-Fever dan Karakteristik Agen Penyebab Coxiella burnetii pada Sapi	PPS-PMDSU	Rp 54.270.000
11	AGUSTIN INDRAWATI	Bakteriofag Litik Sebagai Agen Biokontrol Vibrio parahaemolyticus Penyebab AHPND pada Udang Vaname (Litopenaeus vannamei)	PPS-PTM	Rp 34.790.000
12	AHMAD JUNAEDI	Analisis Fisiologi Source dan Sink Varietas Padi Tipe Baru IPB	PPS-PTM	Rp 30.270.000
13	AHMAD SULAEMAN	Pemetaan Atribut Mutu Sensori dan Sifat Fisikokimia Madu Trigona Lokal Indonesia untuk Standar Mutu dan Penilaian Keaslian Madu sebagai Nutrasetikal	PFR	Rp 108.240.000
14	AHMAD SULAEMAN	Beban Glikemik dan Profil Serat Mi Instan Dari Talas Beneng sebagai Pangan Lokal Fungsional Untuk Penderita Diabetes Melitus	PPS-PTM	Rp 28.120.000
15	AHMAD SULAEMAN	Pengembangan Produk Velva Gayam Sebagai Alternative Pangan Fungsional untuk Kesehatan	PPS-PDD	Rp 56.150.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
16	ALI KHOMSAN	Pengaruh Edukasi Gizi dan Aktivitas Fisik Terhadap Perbaikan Biomarker Metabolik Pada Penderita Prediabetes di Kabupaten Gorontalo	PPS-PDD	Rp 51.680.000
17	ALI MASHAR	Ekplorasi keanekaragaman hayati dan dinamika trofik ekosistem intertidal: pendekatan mutakhir eDNA dan isotop stabil	PFR	Rp 147.500.000
18	ALLA ASMARA	PENGEMBANGAN MODEL KEMITRAAN USAHA PETERNAKAN SAPI PERAH BERBASIS WAKAF PRODUKTIF DALAM MENDUKUNG PENGUATAN EKONOMI RUMAH TANGGA DAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL	PFR	Rp 121.960.000
19	ALLEN KURNIAWAN	Integrasi Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Unit Modifikasi Rotating Biological Contactor Limbah Cair Kelapa Sawit Untuk Optimalisasi Biometana	PFR	Rp 133.840.000
20	AMIRUDDIN SALEH	Pengaruh Kompetensi Komunikasi Digital dan Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi terhadap Kinerja Petani Milenial Bogor	PPS-PDD	Rp 57.250.000
21	ANANG KURNIA	Pengembangan Metode Generalized Lasso dengan Aplikasi dalam Analisis Produksi Tandan Buah Segar Kebun Kelapa Sawit	PFR	Rp 116.820.000
22	ANAS MIFTAH FAUZI	Model Dinamik Kebijakan Akselerasi Sanitasi Aman dan Berkelanjutan Air Limbah Domestik (Studi Kasus: Kawasan Perkotaan Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat)	PPS-PDD	Rp 53.330.000
23	ANAS MIFTAH FAUZI	Model Simulasi Manajemen Risiko Rantai Pasok Halal Pada Industri Kosmetika Perawatan Kulit dan Rambut Berbahan Baku Kolagen	PPS-PDD	Rp 52.120.000
24	ANDI GUNAWAN	MODEL LANSKAP PEMUKIMAN TRADISIONAL MASYARAKAT GAYO, KABUPATEN ACEH TENGAH, PROVINSI ACEH	PPS-PTM	Rp 33.110.000
25	ANDREA EMMA PRAVITASARI	Spatial Quantitative Zoning dan Model Pengembangan Wilayah Berbasis Daya Dukung Lingkungan untuk Mewujudkan Tata Ruang Pulau Jawa-Bali Berkelanjutan (Tahun Kedua)	PFR	Rp 132.970.000
26	ANIK DJURAIDAH	Pendugaan Curah Hujan Provinsi Riau untuk Mitigasi Bencana Hidrometeorologi dengan Eigenvector Space Time Filtering-Varying Coefficient (ESTF-VC) pada Pemodelan Statistical Downscaling	PPS-PDD	Rp 56.920.000
27	ANIK DJURAIDAH	Model Bayes Spatio-Temporal untuk Pendugaan Jumlah Hotspot sebagai Indikator Kebakaran Hutan dan Lahan di Pulau Kalimantan	PPS-PTM	Rp 29.300.000
28	ANNA FATCHIYA	Penguatan Tatakelola Sumberdaya Manusia dalam Ekosistem Merdeka Belajar	PFR	Rp 137.140.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		Kampus Merdeka dari Kekerasan Berbasis Gender		
29	ANTONIUS SUWANTO	Ekspresi Heterolog Lipase <i>Cereibacter sphaeroides</i> di <i>Escherichia coli</i>	PFR	Rp 139.900.000
30	ANTONIUS SUWANTO	Ekspresi Gen Lipase-Fosfolipase Asal <i>Thraustochytrid</i> di <i>Escherichia Coli</i>	PPS-PMDSU	Rp 59.000.000
31	ANTONIUS SUWANTO	Pengurutan genom total, kloning, ekspresi, dan karakterisasi DNA polimerase dari <i>Sulfurisphaera javensis</i>	PPS-PMDSU	Rp 58.130.000
32	ANURAGA JAYANEGARA	Rekayasa Garam Nitrat Sebagai Pakan Aditif Inhibitor Metanogenesis dan Evaluasinya Melalui Pendekatan Metagenomik dan Metabolomik	PFR	Rp 144.210.000
33	ARIEF BOEDIONO	Analisis Viabilitas dan Sitokin Conditioned Medium Sel Punca Mesenkimal Wharton's jelly Sapi Pasca Suplementasi dengan Serum Penyakit Respirasi	PPS-PDD	Rp 58.200.000
34	ARIEF BOEDIONO	UPAYA PRODUKSI EMBRIO KUDA BETINA DI INDONESIA MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI SEX-SORTING	PFR	Rp 123.030.000
35	ARIEF SABDO YUWONO	Rancang Bangun Prototipe Alat Ukur dan Peraga Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Statis dan Bergerak	PT	Rp 434.770.000
36	ARIF IMAM SUROSO	Dampak Internet Terhadap Sektor Riil dan Perdagangan Global	PFR	Rp 136.810.000
37	ARIFIN BUDIMAN NUGRAHA	Uji potensi Episitoskirin A sebagai antimalaria terhadap <i>Plasmodium berghei</i> strain ANKA secara in vitro dan in vivo	PPS-PDD	Rp 52.420.000
38	ARINANA	Termitisida Organik Berbahan Aktif Ekstrak Akar Kayu Putih dan Biji Pucung untuk Mengendalikan Rayap dengan Metode Umpan (Baiting System)	PFR	Rp 131.760.000
39	ARIO DAMAR	Dinamika Spasial dan Temporal Vulnerabilitas Estuari Teluk Banten terhadap Pencemaran Organik (Eutrofikasi) Perairan Estuari : Pemetaan Fundamental Bagi Pengelolaan Pencemaran	PFR	Rp 140.040.000
40	ARIS TRI WAHYUDI	Aktinomiset Rizosfer Penghasil Enzim Glukanase dan Potensinya sebagai Pengendali Fungi Fitopatogen	PFR	Rp 143.310.000
41	ARYA WIDURA RITONGA	Perakitan Varietas Unggul Jagung Manis Hibrida Beta Karoten dan Antosianin Tinggi untuk Mendukung Biofortifikasi Pangan	PT	Rp 348.200.000
42	ARYA WIDURA RITONGA	Evaluasi Karakter Morfo-fisiologi Cabai Rawit Toleran dan Peka Naungan di Bawah Naungan Jagung Manis dengan Tipe Kanopi yang Berbeda	PPS-PTM	Rp 32.650.000
43	ARYANI S SATYANINGTIJAS	Studi Kajian Molekuler: Pemanfaatan Ekstrak Daun Ciplukan sebagai Obat Kesuburan	PFR	Rp 137.940.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		Wanita		
44	ASADATUN ABDULLAH	Pengembangan Metode Presisi untuk Screening dan Surveillance Mikroba Patogen Persisten pada Industri Pengolahan Ikan melalui Pendekatan Short-read dan Long-read Metagenomik	PFR	Rp 144.010.000
45	ASEP GUNAWAN	Karakterisasi Gen LEPR, GSTCD, dan PCYOX1 sebagai Marker Genetik Penentu Bibit Domba Prolifik dan Kualitas Daging Premium	PFR	Rp 130.530.000
46	ASEP SAEFUDDIN	Pengembangan Metode Generalized Mixed Effect Support Vector Machine (GMESVM) untuk pemodelan fase pertumbuhan padi berbasis data citra sentinel-1	PPS-PDD	Rp 38.390.000
47	AULIA ANDI MUSTIKA	Efek Terapetik dan mekanisme molekuler ekstrak bajakah tampala, bajakah kalalawit, bajakah jie xue teng pada gastritis akut dan kronik	PFR	Rp 123.120.000
48	AULIYA ILMIAWATI	Nilai Tambah Biomasa Kelapa Sawit untuk Penjerap Gas Polutan sebagai Upaya Pengurangan Polusi Udara dan Dekarbonisasi	PFR	Rp 137.050.000
49	AWANG MAHARIJAYA	Kajian Dual Toleran Cekaman Kekeringan dan Genangan pada Jagung Hibrida	PPS-PDD	Rp 58.110.000
50	AWANG MAHARIJAYA	Pengembangan Varietas Baru Bawang Merah Tahan Layu Fusarium	PT	Rp 306.030.000
51	BAMBANG PURWANTARA	Identifikasi Marker-Assisted Fertility and Freezability (MAFF) berbasis Multi-Omics dalam Mendukung Seleksi dan Pengafkiran Sapi Pejantan Unggul	PFR	Rp 145.500.000
52	BAMBANG SAPTA PURWOKO	Perakitan Varietas Padi Unggul Berdayahasil Tinggi, Tahan Hama Penyakit Penting dan Toleran Kekeringan	PFR	Rp 142.500.000
53	BAMBANG SAPTA PURWOKO	Perakitan Galur-galur Dihaploid Padi Sawah Multi Toleran Cekaman Abiotik Hasil Kultur Antera untuk Adaptasi Perubahan Iklim	PPS-PMDSU	Rp 59.390.000
54	BAMBANG SAPTA PURWOKO	Percepatan Perakitan Varietas Terung Berdaya Hasil Tinggi Toleran Naungan dan Kekeringan untuk Meningkatkan Efisiensi Lahan dan Menghadapi Perubahan Iklim	PPS-PMDSU	Rp 58.130.000
55	BERRY JULIANDI	Potensi Minyak Atsiri Kulit Kayu Masoi (Cryptocarya massoia) Endemik Papua Sebagai Aromaterapi Antidepresan	PPS-PTM	Rp 33.900.000
56	BERRY JULIANDI	Penelusuran Agen Neuroprotektif untuk Penanganan Alzheimer	PPS-PDD	Rp 57.190.000
57	BERRY JULIANDI	Potensi kangkang katup (Phanera semibifida) asal kepulauan Lingga sebagai kandidat sediaan antidiabetes baru	PFR	Rp 140.690.000
58	BIB PARUHUM SILALAH	MODEL HARGA SAHAM DENGAN GENERALISASI PROSES WIENNER UNTUK OPTIMASI	PPS-PTM	Rp 27.210.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		PORTOFOLIO PERUSAHAAN ASURANSI MENGGUNAKAN MAD		
59	BUDI ARIFIN	Optimisasi Kondisi dan Studi In Silico Mekanisme Reaksi Sintesis Dua-Tahap Turunan a-Alkilstirena Berpotensi-Antidepresan dari Metileugenol	PFR	Rp 126.480.000
60	BUDI INDRA SETIAWAN	Pengembangan Teknologi Fertigator Otomatis Nirdaya untuk Sistem Minapadi Portabel	PPS-PMDSU	Rp 56.360.000
61	BUDI INDRA SETIAWAN	Pengembangan Teknologi Membran Filtrasi dan Moving Bed Biofilm Reactor Untuk Sistem Recirculating Smart Fish-Farming	PPS-PMDSU	Rp 55.130.000
62	BUDI SETIAWAN	Pengaruh Pemberian Healthy Recovery Drink Terhadap Performa Atlet Remaja Sepak Bola	PPS-PTM	Rp 13.370.000
63	BUDI SETIAWAN	Pengaruh Pemberian Healthy Recovery Drink terhadap Pemulihan dan Status Hidrasi Atlet Remaja	PPS-PTM	Rp 23.520.000
64	CHARLENA	Bioaktivitas dan Sifat Antibakteri Fluorapatit dan Komposit Fluorapatit-ZnO-Kitosan sebagai Material Implan Gigi	PPS-PTM	Rp 33.210.000
65	CHARLES PARNINGOTAN HARATUA SI	Determinasi lokasi spawning dan nursery ikan lemuru terancam punah, Sardinella lemuru, di Selat Bali melalui kajian ichthyoplankton dan trajectory modeling	PFR	Rp 138.040.000
66	CHUSNUL ARIF	Integrated Model of Artificial Intelligence – Based Water and Environment Management for Sustainable Rice Farming (IMAIWEM-SRF)	PFR	Rp 133.000.000
67	DADANG	Formulasi Semiokimia Atraktan Cheilomenes sexmaculata Sebagai Strategi Mengoptimalkan Pengendalian Hayati Aphis gossypii pada Cabai di Indonesia	PPS-PDD	Rp 58.250.000
68	DADANG	Pengembangan Formulasi Insektisida Nabati Ekstrak Piper aduncum dan Aglaia odorata untuk Pengendalian Plutella xylostella (L.) (Lepidoptera: Plutellidae) pada Tanaman Kubis	PPS-PDD	Rp 54.730.000
69	DAMAYANTI	Toksitas dan Efek Subletal Insektisida Sintetik terhadap Metabolisme, Ekspresi Gen Kekebalan, dan Perilaku Lebah Tanpa Sengat Tetragonula laeviceps Smith.	PPS-PMDSU	Rp 59.160.000
70	DAMAYANTI	Meningkatkan Biodiversitas Melalui Pengelolaan Berkelanjutan pada Perkebunan Rakyat Kelapa Sawit di Riau	PFR	Rp 149.690.000
71	DAMAYANTI	Pengaruh Konversi Lahan terhadap Keanekaragaman Hymenoptera Parasitika pada Beberapa Lanskap Berbeda	PPS-PMDSU	Rp 52.750.000
72	DARDA EFENDI	Konservasi Terap (Artocarpus elasticus Reinw. ex Blume): Penyimpanan Benih, Penyimpanan Pertumbuhan Lambat, dan Kriopreservasi	PPS-PDD	Rp 52.990.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
73	DEDE HERMAWAN	Sintesa dan Aplikasi Perekat Poliuretan Ramah Lingkungan untuk Upcycling Pelepah Pinang menjadi Papan Partikel	PPS-PDD	Rp 56.190.000
74	DEDE HERMAWAN	Perekat Rendah Emisi Poli-Urea-Formaldehida Termodifikasi Asam Sitrat untuk Finir Kayu Lapis Terfurfulasi	PPS-PMDSU	Rp 57.700.000
75	DEDE HERMAWAN	Teknologi Super-Hydrophobic Coatings Ramah Lingkungan Berbasis Molasis dan Nira Aren untuk Genteng Komposit Biomassa Kelapa	PT	Rp 304.090.000
76	DEDE ROBIATUL ADAWIYAH	Karakterisasi sifat fungsional biji selasih (<i>ocimum basilicum</i>) dan chia (<i>salvinia hispanica</i>) sebagai sumber prebiotic, antioksidan dan pengemulsi	PFR	Rp 121.140.000
77	DEDEN DERAJAT MATRA	Karakterisasi Marka Spesifik Berbasis Pendekatan Genomik dan Transkriptomik untuk Mempercepat Program Pemuliaan dan Peningkatan Kualitas Buah Lokal	PFR	Rp 146.520.000
78	DEDEN DERAJAT MATRA	Studi Transkriptomik dan Morfofisiologi Bibit Kecapi (<i>Sandoricum koetjape</i> (Burm.f.) Merr.) terhadap Perbedaan Spektrum Cahaya Buatan	PPS-PTM	Rp 34.060.000
79	DEDEN SAPRUDIN	Konversi Urea Menjadi Nitrat dengan Katalis Nanomagnetite Sebagai Bahan Pupuk Nano	PFR	Rp 130.690.000
80	DEFINA	KAJIAN PERAN GENDER, INTERAKSI, PENGASUHAN ORANG TUA, DAN KESEJAHTERAAN KELUARGA UNTUK MENGHADAPI DINAMIKA PERUBAHAN IKLIM PADA MASYARAKAT PESISIR JAWA BARAT	PFR	Rp 131.200.000
81	DENNY WIDAYA LUKMAN	Resistensi Antibiotik Bakteri <i>Escherichia coli</i> pada Lalat di Tempat Penjual Makanan Sekitar Kampus IPB Dramaga	PPS-PTM	Rp 31.220.000
82	DESNIAR	FERMENTASI DAUN MANGROVE <i>Rhizophora mucronata</i> SEBAGAI TEH HERBAL KANDIDAT ANTIHIPERURESEMIA	PPS-PTM	Rp 34.190.000
83	DEWI APRI ASTUTI	Pakan fungsional nano emulsi mengandung BSF dan herbal, serta modifikasi design moda untuk mendukung sistem transportasi ternak di Indonesia	PT	Rp 390.390.000
84	DEWI SUKMA	Induksi Mutasi dengan Iradiasi Sinar Gamma untuk Meningkatkan Keragaman Genetik, Fitokimia, dan Menghasilkan Varietas Unggul Baru Tanaman Lavender	PPS-PTM	Rp 34.830.000
85	DIAN HERAWATI	Karakterisasi komponen bioaktif, zat gizi, sifat fungsional dan sensori kopi siap saji populer di Indonesia serta evaluasi manfaatnya untuk kesehatan	PFR	Rp 127.890.000
86	DIAS INDRAMATI	Identifikasi Ayam Tiren dengan Pendekatan Volatilomik Berbasis SPME-GC/MS untuk Mendukung Implementasi Jaminan Halal Produk Daging di Indonesia	PFR	Rp 120.280.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
87	DIDAH NUR FARIDAH	Peningkatan Kualitas Pangan Indeks Glikemik (IG) Rendah dari Sumber Karbohidrat Lokal sebagai Alternatif Makanan Selingan Penderita Diabetes Mellitus	PFR	Rp 139.520.000
88	DIDAH NUR FARIDAH	Perbedaan Profil Senyawa Bioaktif Bubuk Spirulina Hasil Budidaya Kolam Semi Tertutup dan Terbuka	PPS-PTM	Rp 31.250.000
89	DIDAH NUR FARIDAH	Profil Senyawa Volatil Gula Aren (<i>Arenga pinnata</i>) Asal Bangka dengan Berbagai Proses Pengolahan Yang Berbeda	PPS-PTM	Rp 29.610.000
90	DILLA MAREISTIA FASSAH	Profil Metabolomik Enkapsulasi PUFA ber Antioksidan Alami sebagai Aditif Pakan Ruminansia Fase Reproduksi	PPS-PTM	Rp 34.810.000
91	DINAR TRI SOELISTYOWATI	ANALISIS POLA PEWARISAN GENETIK PADA KARAKTER KUALITAS IKAN KOI KOHAKU (<i>Cyprinus carpio</i>) MELALUI PEMBIAKAN SELEKTIF	PPS-PDD	Rp 58.740.000
92	DJUARA P LUBIS	Komunikasi Untuk Mekanisme Adaptif Pengembangan Wirausaha Mikro Dan Kecil Penyandang Disabilitas Fisik Di Yogyakarta	PPS-PDD	Rp 54.780.000
93	DJUARA P LUBIS	Membangun Karakter Toleransi Siswa Sekolah Menengah Atas di Jakarta dengan Metode Belajar Berbasis Komunikasi Pendidikan Partisipatif	PPS-PDD	Rp 57.480.000
94	DODIK RIDHO NURROCHMAT	STRATEGI PENGUATAN TATA KELOLA MELALUI DIGITASI DATA DAN PETA SPASIAL KEBUN SAWIT RAKYAT	PT	Rp 220.630.000
95	DODIK RIDHO NURROCHMAT	Transformasi Perhutanan Sosial pada Kawasan Hutan Dengan Pengelolaan Khusus (KHDPK) di Kabupaten Garut	PPS-PTM	Rp 33.930.000
96	DOMU SIMBOLON	Rancang Bangun Prototipe Coral Bleaching Detector (CBD) Berbasis Remote Sensing dan In-Situ Monitoring System di Pulau Metimarang, Provinsi Maluku	PT	Rp 411.750.000
97	DWI SETYANINGSIH	Sintesis Triacetin sebagai Green Additive Biosolar melalui Asetilasi-Kavitasi Hidrodinamik dengan Katalis Karbon	PT	Rp 253.930.000
98	DYAH ISWANTINI	Biosensor Etanol menggunakan Komponen Pengenal Alkohol Dehidrogenase (ADH) dalam Biofilm Konsorsium Mikrob Indonesia	PPS-PMDSU	Rp 53.700.000
99	DYAH ISWANTINI	BIOSENSOR ANTIOKSIDAN BERBASIS MULTITENZIM DAN MULTIVARIAT UNTUK MENDUKUNG KESEHATAN PASCA PANDEMI	PFR	Rp 149.990.000
100	DYAH RETNO PANUJU	Transformasi Kawasan Terdampak Studentifikasi dan Strategi Pengembangannya	PPS-PTM	Rp 32.170.000
101	DYAH RETNO PANUJU	Strategi Pengembangan Kawasan Berbasis Pangan Lokal di Area Rawan Banjir Kabupaten Katingan	PPS-PTM	Rp 31.450.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
102	EDI SANTOSA	Perakitan teknologi budidaya daun talas presisi PUNAIR+ rendah kandungan anti-nutrisi mendukung pencegahan stunting secara inklusif	PFR	Rp 137.320.000
103	EDI SANTOSA	Kajian Morfofisiologi dan Genetik untuk Menghasilkan Kedelai Rendah Kandungan Kalium	PPS-PTM	Rp 33.940.000
104	EDI SANTOSA	Perakitan Teknologi Dekarbonasi pada Budidaya Padi menggunakan Biochar Menuju Pertanian Rendah Emisi Karbon	PPS-PMDSU	Rp 51.730.000
105	EKO HARI PURNOMO	Aplikasi Metode Non-termal Plasma Ozon Nanobubble Pada Sari Kedelai dan Dampaknya Terhadap Karakteristik Produk	PPS-PTM	Rp 29.570.000
106	EKOWATI HANDHARYANI	Perancangan Imunoglobulin Y (IgY) sebagai Agen Prophylaxis Potensial dalam Pengembangan Alat Diagnostik African Swine Fever Virus (ASFV) Asal Babi Hutan	PFR	Rp 135.050.000
107	EKOWATI HANDHARYANI	Dinamika Infectious Bronchitis Virus (IBV) dari Burung Columbiformes dan Agapornis pada Ayam	PPS-PMDSU	Rp 57.100.000
108	EKOWATI HANDHARYANI	Studi Molekuler Virus pada Babi di Indonesia dan Upaya Pengembangan Diagnosisnya	PPS-PMDSU	Rp 55.990.000
109	ELISABETH SRI HENDRASTUTI	Teknologi High-Throughput Sequencing (HTS) dalam Upaya Pencegahan Masuknya Penyakit Baru Melalui Impor Benih Bawang Putih	PFR	Rp 137.900.000
110	ELISABETH SRI HENDRASTUTI	Pengembangan Teknik Propagasi in vitro dan Bio-priming untuk Menghasilkan Bibit Unggul Pisang Bebas Virus	PPS-PTM	Rp 33.290.000
111	ENDANG PRANGDIMURTI	Pengujian bioaksesibilitas antioksidan dan identifikasi perubahan senyawa antioksidan fenolik dedaunan pada sistem pencernaan in vitro	PFR	Rp 117.550.000
112	ERLIZA	REKAYASA PRODUKSI TEPUNG PORANG (Amorphophalus muelleri Blume) RENDAH KALSIMUM OKSALAT MENGGUNAKAN PROSES FERMENTASI ASAM LAKTAT DAN APLIKASINYA PADA PANGAN	PPS-PDD	Rp 52.260.000
113	ERNAN RUSTIADI	Pola Distribusi Pemberian Jasa Ekosistem dalam Lanskap Perkotaan Jabodetabek dengan Pendekatan Spatial Clustering	PPS-PTM	Rp 34.170.000
114	ERVIZAL AMZU	Analisis Potensi dan Permasalahan Agroindustri Sagu di Kabupaten Lingga, Provinsi Kepulauan Riau	PFR	Rp 133.560.000
115	ETI ROHAETI	Optimalisasi Ekstraksi Rimpang Lengkuas dengan Pelarut Ramah Lingkungan, Pemrofilan Metabolit, serta Penentuan Aktivitasnya sebagai Anticendawan Fitopatogenik	PPS-PDD	Rp 55.210.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
116	ETI ROHAETI	Pengembangan Metode Identifikasi dan Autentikasi Keji Beling dan Sidaguri Menggunakan Pendekatan Metabolomik Berbasis Kromatografi Cair (TLC, LC-MS/MS) dan Spektroskopi Inframerah	PFR	Rp 125.440.000
117	ETTY RIANI	Keamanan lingkungan dan keamanan pangan ikan hias dan tanaman pasca penutupan daur ulang aki bekas ilegal Desa Cinangka, Kabupaten Bogor	PFR	Rp 140.180.000
118	EVY DAMAYANTHI	UJI EFIKASI PUDING dan SUPLEMEN OKRA UNGU (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.) terhadap PERBAIKAN BIOMARKER KLINIS dan NUTRIGENOMIK pada PENDERITA DIABETES	PT	Rp 410.350.000
119	FADJAR SATRIJA	Trichinellosis Pada Babi Hutan Di Sumatera Barat: Potensi Penularan Pada Hewan Domestik dan Manusia	PPS-PMDSU	Rp 49.330.000
120	FARAH FAHMA	Pemanfaatan Lignoselulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Aplikasi Pupuk Laju Lepas Lambat (Slow-Release Fertilizer)	PFR	Rp 143.480.000
121	FARAH FAHMA	Perancangan Smart Textile dari Serat Rami sebagai Self-Adaptive Cooling dan Heating Cloth	PPS-PMDSU	Rp 55.270.000
122	FARAH FAHMA	Modifikasi Nanoselulosa dari Serat Limbah Biomassa Sebagai Matriks Pelepasan Unsur Hara Tanaman	PPS-PDD	Rp 59.410.000
123	FREDINAN YULIANDA	Model Tata Kelola Kawasan Konservasi Laut di Indonesia	PPS-PDD	Rp 56.350.000
124	FREDINAN YULIANDA	Analisis Potensi dan Tantangan Pemanfaatan Berkelanjutan Kawasan Konservasi Pulau Biawak, Indramayu, Jawa Barat	PFR	Rp 134.110.000
125	HADRI LATIF	ANALISIS WHOLE GENOME SEQUENCING PADA <i>Escherichia coli</i> RESISTAN ANTIBIOTIK DARI PETERNAKAN BABI DAN TEMPAT PEMOTONGAN BABI DI PROVINSI BANTEN	PFR	Rp 123.680.000
126	HADRI LATIF	Analisis Gen Penyandi Faktor Virulensi Extended Spectrum β -Lactamase <i>Escherichia coli</i> (ESBL-Ec) yang Diisolasi dari Ayam Ras Pedaging di Indonesia	PPS-PTM	Rp 32.570.000
127	HAJRIAL ASWIDINNOOR	Analisis GXE Padi Multi Kanopi pada Beberapa Lingkungan	PPS-PTM	Rp 33.990.000
128	HAJRIAL ASWIDINNOOR	Pengembangan padi multi kanopi untuk peningkatan produktivitas padi nasional	PFR	Rp 143.820.000
129	HAMIM	Lotus (<i>Nelumbo nucifera</i> G.) dan Bahan Organik untuk Fitoremediasi Logam Berat pada Air Asam Tambang Batubara	PPS-PTM	Rp 32.170.000
130	HARDINSYAH	Optimalisasi Faktor Ibu, Ayah dan Janin untuk Mencapai Berat dan Panjang Lahir Normal: Implikasi Pencegahan Stunting di Bogor	PPS-PDD	Rp 52.140.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
131	HARI WIJAYANTO	Pemetaan dan Pengembangan Pemodelan Bayesian Spatio-Temporal Berhierarchy untuk Kasus Demam Berdarah Dengue Melalui Data Citra Satelit	PPS-PDD	Rp 39.610.000
132	HARI WIJAYANTO	Pengembangan Model Campuran Terampat Bersebaran Beta dengan Empat Parameter Untuk Prediksi Produktivitas Padi pada Asuransi Area Yield Index (AYI)	PFR	Rp 123.180.000
133	HARSI DEWANTARI KUSUMANINGRUM	Analisis Metabolomik Fitokimia Non-Target Ekstrak Air dan Kloroform Buah Rumbia (Metroxylon sagu Rottb.) Sebagai Komponen Penanda Sifat Prebiotik	PPS-PDD	Rp 53.870.000
134	HARSI DEWANTARI KUSUMANINGRUM	Aktivitas Antimikroba dan Identifikasi Komponen Asam Ekstrak Air Panas Buah Kecombrang dengan LC-MS/MS serta Potensinya sebagai Pengawet Alami Pangan Segar	PPS-PTM	Rp 26.050.000
135	HASIM	Formulasi Tanaman Terbaik Potensial sebagai Obat Antiobesitas, melalui Aktivitas Inhibisi Anti Lipase secara In Vitro dan In Vivo Menggunakan Hewan Model	PFR	Rp 135.870.000
136	HEFNI EFENDI	Strategi Pengelolaan Lanskap Pulau Kecil yang Berkelanjutan di Pulau Pasaran, Kota Bandar Lampung	PPS-PDD	Rp 57.970.000
137	HEFNI EFENDI	Penentuan Potensi Stok Perikanan Berbasis Hasil Tangkapan, eDNA, Risiko, dan Valuasi untuk Peningkatan dan Keberlanjutan Blue Economy di Teluk Eretan	PPS-PMDSU	Rp 54.430.000
138	HENNY PURWANINGSIH	Pengembangan Material Smart Food Packaging Berbasis Paduan Biopolimer untuk Monitoring Kualitas dan Keamanan Produk Pangan	PFR	Rp 134.550.000
139	HENRY MUNANDAR MANIK	DETEKSI DAN KUANTIFIKASI AKUSTIK DASAR LAUT MENGGUNAKAN INSTRUMEN MULTIBEAM ECHOSOUNDER DAN METODE KOMPUTASI DEEP LEARNING	PPS-PDD	Rp 58.900.000
140	HERA MAHESHWARI	Efektivitas antioksidan nanopartikel kuersetin intranasal sebagai terapi awal pada tikus model stroke iskemik	PPS-PDD	Rp 56.030.000
141	HERDHATA AGUSTA	Degradasi Penggunaan Herbisida Berbahan Aktif Diuron yang Efektif Menggunakan Kombinasi Asap Cair dari Limbah Lignoselulosa di Perkebunan Nanas Indonesia	PPS-PTM	Rp 30.530.000
142	HERDHATA AGUSTA	Perbaikan sistem produksi berkelanjutan dengan penggunaan FABA melalui penilaian siklus hidup budidaya nanas	PPS-PDD	Rp 47.600.000
143	HERIEN PUSPITAWATI	SCREEN TIME DAN KESEJAHTERAAN PSIKOLOGIS ANAK USIA PRASEKOLAH: PERAN MEDIASI PENGASUHAN BERBASIS GENDER, RELASI SAUDARA KANDUNG DAN TEMAN SEBAYA	PPS-PDD	Rp 33.260.000
144	HERWIN PISESTYANI	Kerentanan Kelenjar Ambing Sapi Terhadap Kejadian Mastitis Subklinis Pasca Infeksi Penyakit Mulut dan Kuku	PFR	Rp 135.580.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
145	HUDA SHALAHUDIN DARUSMAN	Eksosom Asal Sel Punca Mesenkimal Monyet Ekor Panjang Sebagai In Vitro Model Dalam Pengobatan Regeneratif dan Terapeutik Kanker	PFR	Rp 125.990.000
146	HUSIN ALATAS	Analisis Respon Optik Struktur Laser Kaskade Kuantum untuk Pengembangan Diagnosis Medis Berbasis Metode Finite Difference Time Domain	PPS-PDD	Rp 57.650.000
147	I MADE ARTIKA	Peningkatan Ekstraktif Biomolekul Fungsional pada Tumbuhan Jeruju (<i>Acanthus ilicifolius</i>) yang Bernilai Komersial dan Terstandar	PFR	Rp 137.930.000
148	I MADE SUMERTAJAYA	Pengembangan Metode Generalized Principal Component Analysis untuk Menganalisis Data Indikator Capaian Pembangunan Manusia yang Mengandung Missing Values dan Outliers	PPS-PDD	Rp 54.570.000
149	I WAYAN BUDIASTRA	Pengembangan Sistem Deteksi Kandungan Minyak Kelapa Sawit secara Non-destruktif berbasis UV-VIS-NIR Spectroscopy	PPS-PDD	Rp 55.150.000
150	I WAYAN DARMAWAN	Penerapan Metoda Peningkatan Mutu Kayu Cepat Tumbuh pada Skala Industri melalui Modifikasi non Biosida Ramah Lingkungan	PT	Rp 391.580.000
151	I WAYAN DARMAWAN	Metode Modifikasi Non-Biosida Ramah Lingkungan dengan Bahan Glicerol dan Citric Acid untuk Pengembangan Engineered Wood Products Unggulan	PPS-PMDSU	Rp 59.650.000
152	I WAYAN DARMAWAN	Eco-enzyme dan Gliserol sebagai Bahan Pengawet Non-Biosida Ramah Lingkungan untuk Peningkatan Mutu Kayu Jati Cepat Tumbuh	PPS-PTM	Rp 34.360.000
153	I WAYAN NURJAYA	Produktivitas Primer di Region Of Freshwater Influence (ROFI) Muara Sungai Banyuasin	PPS-PMDSU	Rp 55.650.000
154	ICHSAN ACHMAD FAUZI	Pemanfaatan Kacang Koro Pedang (<i>Canavalia ensiformis</i>) Hasil Pretreatment sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	PPS-PTM	Rp 33.200.000
155	IIS DIATIN	Evaluasi Bioekonomi Budidaya Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Sistem Intensif Berbasis Probiotik	PPS-PDD	Rp 55.270.000
156	IKA AMALIA KARTIKA	Pengembangan Agroindustri Minyak dan Resin Nyamplung untuk Pangan dan Kosmetika	PT	Rp 366.880.000
157	IMAM WAHYUDI	Artificial weathered-board dari kayu-kayu hutan tanaman sebagai bahan baku mebel bermutu tinggi	PFR	Rp 119.660.000
158	IMAS SUKAESIH SITANGGANG	Pembangunan Sistem Penilaian Agroekologi Kesesuaian Lahan untuk Bawang Putih (INA Agro-GARLIC)]	PT	Rp 218.710.000
159	INDAH WIJAYANTI	Sinbiotik Inulin sebagai Matriks Enkapsulan Bakteri Menguntungkan dan Komponen	PT	Rp 223.160.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		Bioaktif sebagai Pakan Fungsional untuk Meningkatkan Performa dan Kesehatan Ternak		
160	INDAH WIJAYANTI	Rastremilk: Milk Replacer Berbahan Dasar Pepton Asal Ikan Kembung Tidak Layak Konsumsi untuk Meningkatkan Performa dan Kesehatan Anak Domba Pra-Sapih	PPS-PTM	Rp 23.310.000
161	INDRA JAYA	Model Optimum Pola Rute Operasi Penangkapan Ikan dengan menggunakan Algoritma Reinforcement Learning	PPS-PDD	Rp 57.350.000
162	IRMA ISNAFIA ARIEF	IDENTIFIKASI SENYAWA ANTIKANKER DARI PROBIOTIOK LOKAL DAN APLIKASINYA PADA PEMBUATAN PANGAN SEHAT SUSU FERMENTASI BUBUK	PT	Rp 412.480.000
163	IRMA ISNAFIA ARIEF	Karakteristik Dan Aktivitas Antioksidan Pada Es Krim Yoghurt Rosela	PPS-PTM	Rp 34.140.000
164	IRMA ISNAFIA ARIEF	Karakterisasi Enzim Fitase yang Diproduksi oleh Lactobacillus plantarum IIA-1A5 serta Aplikasinya untuk Menurunkan Asam Fitat Kacang Koro pada Pembuatan Sosis	PPS-PDD	Rp 58.040.000
165	IRMANIDA BATUBARA	Pemberian Ekstrak Akar Purwoceng Akut Terhadap Gangguan Fungsi Ginjal Yang Diinduksi Cisplatin	PFR	Rp 139.980.000
166	IRMANIDA BATUBARA	MEMBRAN OPTODE UNTUK DETEKSI LOGAM BERAT PENCEMAR LINGKUNGAN: FABRIKASI, UJI KINERJA, DAN EVALUASI	PPS-PDD	Rp 54.030.000
167	IRMANIDA BATUBARA	SENYAWA AKTIF DALAM BAYAM (Amaranthus spp.) SEBAGAI NEUROPROTEKSI DAN PENAMBAH ENERGI	PPS-PMDSU	Rp 49.720.000
168	IRZAMAN	Pengembangan Model Pendeteksi kadar HbaA1c dalam darah berbasis Machine Learning	PPS-PDD	Rp 59.520.000
169	IRZAMAN	Implementasi Sensor Ba0.5Sr0.5TiO3 (BST) Didadah RuO2 Sebagai Pendeteksi Dini Diabetes mellitus Dengan Metode Non-Invasive Berbasis Hembusan Bau Mulut	PT	Rp 411.650.000
170	ISKANDAR ZULKARNAEN SIREGAR	Konservasi Meranti Merah (Shorea spp) Berbasis Pangkalan Data DNA dan Anatomi Kayu	PPS-PMDSU	Rp 58.400.000
171	ISTIE SEKARTINING RAHAYU	APLIKASI PARTIKEL NANO TiO2 PADA KAYU CEPAT TUMBUH DALAM RANGKA MENINGKATKAN KETAHANANNYA TERHADAP WEATHERING MELALUI TEKNOLOGI NANO COATING	PFR	Rp 145.570.000
172	IVAN PERMANA PUTRA	Mengungkap Keragaman dan Potensi Jamur Liar Edible Guna memperkuat Pangkalan Data Hayati dan Ketahanan Pangan Indonesia	PFR	Rp 145.520.000
173	JAKARIA	Analisis Total Genom Mitokondria pada Sapi Bali (Bos javanicus) dan Hibridisasinya menggunakan Teknologi Nanopore Sequencing	PFR	Rp 128.180.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
174	JAKARIA	Penentuan Genotipe A2A2 Gen β -Casein (CSN2) Sebagai Kandidat Marka Sapi Friesian Holsten (FH) Indonesia Penghasil Susu Rendah Laktosa	PPS-PTM	Rp 32.350.000
175	JOKO SANTOSO	Rekayasa Flavor Penciri Nori-like Ulva lactuca Berbasis Eksplorasi Exotic Indigenous Produk Fermentasi Perairan Tropis melalui Advance Multichannel Sensory	PPS-PTM	Rp 32.180.000
176	KARLISA PRIANDANA	Pembangunan Model Swarm-Drone berbasis Artificial Intelligence untuk Mendukung Pengembangan Teknologi Surveillance Lahan Pertanian	PT	Rp 208.790.000
177	KARLISA PRIANDANA	Klasifikasi Daerah Kemunculan Paus Bungkuk (<i>Megaptera novaeangliae</i>) berdasarkan Faktor Lingkungan menggunakan Algoritma Tree	PPS-PTM	Rp 21.080.000
178	KASWANTO	Manajemen Jasa Lanskap Menggunakan i-Tree Eco di Kampus IPB Dramaga, Bogor	PPS-PTM	Rp 33.780.000
179	KASWANTO	Strategi Manajemen Jasa Lanskap untuk Pengembangan Kebun Agroeduwisata Lebah Tanpa Sengat di Kota Bogor	PPS-PTM	Rp 34.360.000
180	KASWANTO	Manajemen Jasa Lanskap Agroforestri pada Ruang Terbuka Hijau dan Biru sebagai Perwujudan Kota dan Komunitas yang Berkelanjutan	PT	Rp 236.660.000
181	KATRIN ROOSITA	Pengembangan Nutrasetikal Antidiabetes Galohgor Berbasis Pendekatan Nutrigenomik dan Metabolomik	PFR	Rp 133.310.000
182	KETTY SUKETI	Optimasi Aplikasi Pupuk Mikro Lengkap pada Fertigasi Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	PPS-PTM	Rp 32.560.000
183	KETTY SUKETI	Peningkatan Kualitas Pascapanen Buah Melon Cantaloupe (<i>Cucumis melo</i> L. var. cantaloupe) dengan Aplikasi Etilen	PPS-PTM	Rp 31.690.000
184	KHAIRIL ANWAR NOTODIPUTRO	Pengembangan Model Pendugaan Area Kecil Tingkat Area Menggunakan Pendekatan Mixed Effects Random Forest untuk Analisis Karakteristik Penduduk Miskin	PPS-PDD	Rp 53.310.000
185	KHAIRIL ANWAR NOTODIPUTRO	Pengembangan Model Pengaruh Campuran Berhierarki dengan Tiga Pohon Melalui Pendekatan Pembelajaran Mesin dan Penerapannya untuk Data Kesejahteraan Petani	PPS-PDD	Rp 53.050.000
186	KHURSATUL MUNIBAH	Strategi Pengembangan Kawasan Sentra Produksi Jeruk Pamelto di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan	PPS-PTM	Rp 24.710.000
187	KUDANG BORO SEMINAR	Sistem Pendukung Keputusan Cerdas Dengan Pendekatan Gizi Presisi untuk Pemilihan Makanan dan Minuman Restoran Spesifik Indonesia	PT	Rp 208.750.000
188	KUDANG BORO SEMINAR	Desain Kawasan Agroindustri Mandiri Energi Berbasis Pertanian Cerdas dan Presisi	PPS-PMDSU	Rp 56.890.000
189	KUKUH NIRMALA	Evaluasi Paparan Cyanotoxin Blue Green Algae Pada Budidaya Udang Vaname : Kualitas	PPS-PMDSU	Rp 57.170.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		Air, Kesehatan Udang, Dan Upaya Penanganan		
190	KUSTIARIYAH	Green Technology Produksi Oligokitosan Menggunakan Enzim dari Fungi Laut	PPS-PTM	Rp 33.920.000
191	LAILAN SYAUFINA	Pemodelan Tingkat Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut Berbasis IoT dan Analisis Spatio-Temporal	PPS-PMDSU	Rp 57.950.000
192	LAILY DWI ARSYIANTI	Model Sirkular Ekonomi Terpadu Berbasis Wakaf Produktif dalam Memanfaatkan Tongkol Jagung	PT	Rp 237.430.000
193	LAKSMI AMBARSARI	Peningkatan Ekstraktif Senyawa Fungsional Kumis Kucing (<i>Orthosiphon aristatus</i>) menjadi Bahan Baku Obat Herbal Terstandar	PFR	Rp 140.540.000
194	LAKSMI AMBARSARI	Optimasi Ekstraksi Senyawa Fungsional Antioksidan Kumis Kucing yang Dikombinasikan dengan Response Surface Methodology dan Profiling Metabolit dengan LC-MS/MS	PPS-PTM	Rp 30.330.000
195	LILIK BUDI PRASETYO	Pengelolaan Jangka Panjang Habitat <i>Varanus komodoensis</i> di Pulau Flores	PPS-PMDSU	Rp 58.230.000
196	LILIS KHOTIJAH	Kualitas Semen Cair Domba Garut dengan Pemberian Ransum Kaya Asam Lemak Tak Jenuh serta Vitamin E dan Selenium sebagai Antioksidan	PPS-PTM	Rp 25.940.000
197	LILIS KHOTIJAH	Kualitas Biokimia Plasma Semen Domba Ekor Gemuk yang Disuplementasi Ransum Asam Lemak Tidak Jenuh Berbeda serta Antioksidan Kombinasi Vitamin E dengan Se	PPS-PTM	Rp 34.890.000
198	LILIS NURAIDA	Keamanan pangan fermentasi lokal Indonesia berdasarkan analisis keragaman mikroorganisme berbasis Next-Generation Sequencing	PFR	Rp 148.560.000
199	LINA KARLINASARI	Pemilahan Kualitas Bambu Untuk Keperluan Kontruksi Berbasis Analisis Genetik dan Pengujian Nondestruktif	PFR	Rp 138.050.000
200	LINA KARLINASARI	Pengembangan Teknologi Pemindaian Kondisi Internal Pohon Berbasis Tomografi Listrik	PPS-PDD	Rp 55.950.000
201	LINA KARLINASARI	Verifikasi Distribusi Radial Akar Pohon <i>Agathis (Agathis Loranthifolia Salisb.)</i> Menggunakan Root Detector melalui Metode Penggalian	PPS-PTM	Rp 31.150.000
202	LUKI ABDULLAH	Introduksi <i>Indigofera zollingeriana</i> dalam Model Sistem Ransum In Situ (SRI) sebagai Pengoreksi Nutrisi Hijauan pada Program Breeding Ternak Domba.	PFR	Rp 144.460.000
203	LUKI ABDULLAH	Evaluasi Kualitas Silase Hijauan Sorgum Samurai 1 Berbeda Umur Panen Dan Taraf Penambahan Enzim Pemecah Serat	PPS-PTM	Rp 32.180.000
204	MACHFUD	Strategi Penguatan Kinerja Inovasi Teknologi Agroindustri di Masa Perubahan	PPS-PDD	Rp 55.380.000
205	MADE ASTAWAN	Substitusi Kedelai dengan Kacang Tunggak Varietas Albina IPB: Evaluasi Mutu	PPS-PTM	Rp 32.820.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		Fisikokimia dan Sensori		
206	MADE ASTAWAN	Teknologi Produksi Tempe Koro Benguk dan Aplikasinya sebagai Sumber L-DOPA untuk Mencegah Parkinson dan Meningkatkan Daya Kognitif	PFR	Rp 144.850.000
207	MADE ASTAWAN	Tempe sebagai Pengendali Penyakit Diabetes Melitus: Persepsi Konsumen dan Kelayakannya	PPS-PTM	Rp 22.100.000
208	MAHDI MUBAROK	Vinir Terfurfurulasi sebagai Bahan Baku Inovatif dalam Pembuatan Kayu Lapis Berkualitas Tinggi	PFR	Rp 130.310.000
209	MALA NURILMALA	Pengembangan Produk Berbasis Optimasi Gelatin Halal dari Tulang Ikan dan Evaluasi Alergenisitasnya	PPS-PTM	Rp 31.250.000
210	MALA NURILMALA	Chitosan dan Apikasinya sebagai glukosamin Dari Sisik Limbah Pembuatan Gelatin	PFR	Rp 129.060.000
211	MARIMIN	Pengembangan Prototipe dan Pilot Project Implementasi Model Monitoring dan Peningkatan Kinerja Keberlanjutan Rantai Pasok Agroindustri Gula Tebu Berbasis Machine Learning	PT	Rp 238.750.000
212	MAYA MELATI	Aplikasi Fosfor dan Penentuan Heat Unit untuk Peningkatan Produktivitas dan Kadar Isoflavon Berbagai Varietas Kedelai Edamame	PPS-PTM	Rp 33.510.000
213	MAYA MELATI	Produksi Senyawa Total Terpenoid Buah Paria (<i>Momordica charantia</i> L.) dengan Aplikasi Pupuk Guano	PPS-PTM	Rp 32.160.000
214	MEGA SAFITHRI	Formulasi dan pengujian aktivitas anti aging kulit sediaan serum berbahan aktif nano sirih merah dan nano propolis	PT	Rp 195.480.000
215	MIA SETIAWATI	Pengaruh Suplementasi Tepung Daun Insulin (<i>Smallanthus sonchifolius</i>) terhadap Pemanfaatan Karbohidrat dan Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	PPS-PTM	Rp 31.800.000
216	MIA SETIAWATI	Pemanfaatan Kulit Kopi pada Pakan terhadap Performa Pertumbuhan Ikan Patin	PPS-PMDSU	Rp 53.110.000
217	MIFTAHUDIN	Ekspresi 3 Gen Pengatur Anakan Padi (MOC1, MOC3, TN1) pada Padi Kultivar Hawara Bunar dan IR64	PPS-PTM	Rp 31.820.000
218	MIFTAHUDIN	Introduksi Gen OsGERLP ke dalam Genom Tanaman Kentang IPB CP3 untuk Mendapatkan Tanaman Kentang Toleran Cekaman Aluminium	PPS-PTM	Rp 32.010.000
219	MIN RAHMINIWATI	Kajian Interaksi Efek Ekstrak Asam gelugur dan Kunci pepet terhadap Lipase Pankreas sebagai Pelangsing secara In vitro dan In vivo	PFR	Rp 129.460.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
220	MOH. YANI	Model Pengendalian Pencemaran Udara di Wilayah dengan Pertumbuhan Ekonomi Tinggi : Studi Kasus DKI Jakarta	PPS-PDD	Rp 47.950.000
221	MOHAMAD AGUS SETIADI	Peningkatan Kompetensi Oosit Domba Melalui Penambahan Glutathione Pada Produksi Embrio Secara In Vitro	PPS-PTM	Rp 31.300.000
222	MOHAMAD RAFI	Standardisasi bahan baku dan ekstrak pegagan (<i>Centella asiatica</i>) menggunakan metabolomik berbasis spektrum UV-Vis-FTIR dan LC-MS/MS serta evaluasi aktivitas antioksidan	PFR	Rp 135.160.000
223	MOHAMAD RAFI	Pengembangan Metode Autentikasi Daun Sidaguri (<i>Sida Rhombifolia</i> L.) Menggunakan Fusi Data Spektrum UV-Vis dan Inframerah yang Dikombinasikan dengan Kemometrik	PPS-PTM	Rp 31.230.000
224	MOHAMAD SOLAHUDIN	Rekayasa Fotoperiodisme dan Photon Flux Density untuk Peningkatan Kualitas Pembibitan TSS Bawah Merah pada Lingkungan Terkendali	PFR	Rp 111.770.000
225	MOHAMMAD IQBAL IRFANY	Dampak Keuangan Syariah Terhadap Perubahan Iklim: Analisis Data Panel pada Negara Organisasi Kerjasama Islam	PFR	Rp 138.240.000
226	MUHAMAD SYUKUR	Perakitan Varietas Cabai Super Pedas dalam Rangka Mengatasi Fluktuasi Harga Cabai	PT	Rp 369.860.000
227	MUHAMAD SYUKUR	Studi Pewarisan Karakter Kuantitatif, Kandungan Capsaicin dan Senyawa Biokimia Penting pada Cabai Super Pedas (<i>Capsicum chinense</i>)	PPS-PDD	Rp 58.200.000
228	MUHAMAD SYUKUR	Studi Genetik Senyawa Fungsional Pada Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench	PPS-PDD	Rp 57.940.000
229	MUHAMMAD AGUS SUPRAYUDI	Evaluasi Kecernaan Tepung Full Fat dan Defatted Biji Kecapir (<i>Psophocarpus tetragonolobus</i>) Pada Ikan Patin (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>)	PPS-PDD	Rp 54.860.000
230	MUHAMMAD NUR AIDI	PENGEMBANGAN METODE INTERPOLASI SPASIAL HYBRID NON-PARAMETRIK MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING UNTUK MITIGASI BENCANA GEMPA	PPS-PDD	Rp 39.370.000
231	MUHAMMAD RAHMAD SUHARTANTO	Pengembangan Uji Cepat Viabilitas Benih Menggunakan Urine Sugar Analysis Paper pada Beberapa Varietas Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i> L.)	PPS-PTM	Rp 20.970.000
232	MUHAMMAD RAHMAD SUHARTANTO	Efektivitas Perlakuan Plasma untuk Meningkatkan Mutu Benih Melon (<i>Cucumis melo</i> L.)	PPS-PTM	Rp 17.730.000
233	MUHAMMAD RIDLA	Tepung Koro dan Bakteri Asam Laktat Meningkatkan Performa dan Kesehatan Ayam IPB D1	PPS-PTM	Rp 31.810.000
234	MUSTARUDDIN	Pengembangan Teknik Produksi Bersih untuk Minimalisasi Komponen Sisa dan Limbah Aktivitas Perikanan di PPS Kutaraja, Aceh	PPS-PTM	Rp 33.220.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
235	MUSTARUDDIN	Model Integrasi Pengelolaan Perikanan Pantai dan Wisata Bahari untuk Optimalisasi Pemanfaatan Potensi Maritim di Kabupaten Lombok Timur, NTB	PFR	Rp 131.880.000
236	MUSTARUDDIN	Pengembangan Model DMAIC untuk Perbaikan Kinerja Logistik Ikan pada Jaringan Tol Laut Koridor Maluku-Jawa	PPS-PTM	Rp 33.410.000
237	NAHROWI	Kajian Struktur Polisakarida Dinding Sel Bungkil Inti Sawit dan Potensinya sebagai Prebiotik pada Unggas	PPS-PMDSU	Rp 51.840.000
238	NANCY DEWI YULIANA	Immunomodulators Identification from Fermented and Non Fermented Indonesia Cocoa Powder of Several Genotypes using Metabolomics Approach and Their Bioavailability	PPS-PMDSU	Rp 49.800.000
239	NANCY DEWI YULIANA	Metabolomik LC-MS untuk Mengidentifikasi Komponen Aktif Sitotoksik Terhadap Sel Kanker Kolon HCT-116 dan WiDr dari Jamur Pangan Lokal <i>Lentinus squarrosullus</i>	PPS-PDD	Rp 53.000.000
240	NANIK PURWANTI	Desain ekstraksi protein kacang koro pedang (<i>Canavalia ensiformis</i>) dengan konsep zero-waste untuk mendukung green economy	PFR	Rp 117.360.000
241	NARESWORD NUGROHO	Karakteristik Balok Struktural Unggul dari Kayu Cepat Tumbuh Termodifikasi dengan Kombinasi Bambu pada Bagian Core	PPS-PMDSU	Rp 58.720.000
242	NI WAYAN KURNIANI KARJA	Profiling komponen biokimia plasma semen, proteom dan Metabolom semen sapi bali sebagai biomarker fertilitas	PPS-PMDSU	Rp 57.200.000
243	NI WAYAN KURNIANI KARJA	Kualitas Spermatozoa Domba yang Dibekukan dengan beberapa Jenis Lesitin dan Tingkat Fertilisasinya secara In Vitro	PPS-PTM	Rp 34.310.000
244	NIA KURNIAWATI HIDAYAT	Kajian Keberlanjutan Usahatani berbasis Climate Smart Agriculture (CSA) presisi di Indonesia	PFR	Rp 130.090.000
245	NIKEN TUNJUNG MURTI PRATIWI	Teknologi Pengolahan Air Tambak Ekonomis berbasis Self-supplying Oxygen Material dan Advanced Oxidation Process untuk Mendukung Ekonomi Biru di Indonesia	PFR	Rp 145.560.000
246	NIKEN ULUPI	KINERJA FISILOGIS, KETAHANAN TUBUH DAN PERFORMA PUYUH PERIODE PERTUMBUHAN DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG DAUN KELOR (<i>Moringa oleifera</i> L.) DALAM PAKAN	PPS-PTM	Rp 31.550.000
247	NISA RACHMANIA	Aplikasi Formula Pupuk Hayati Mikrob Indigenos pada Penanaman Jagung Varietas Tahan Penyakit Bulai dan Karat di Jawa Timur	PT	Rp 303.830.000
248	NISA RACHMANIA	Pemurnian Parsial dan Karakterisasi Gen Penyandi Protease <i>Lactobacillus paracasei</i>	PPS-PTM	Rp 34.690.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		Asal Ikan Fermentasi Inasua Khas Maluku		
249	NOVINDRA	VALUASI EKONOMI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA BAHARI BERKELANJUTAN (STUDI KASUS TAMAN NASIONAL KEPULAUAN TOGEAN, KAB.TOJO UNA-UNA, SULAWESI TENGAH)	PFR	Rp 141.600.000
250	NOVINDRA	Model Pengelolaan Ekosistem Mangrove Menghadapi Penambangan Timah di Pulau Bangka	PPS-PTM	Rp 34.020.000
251	NOVIYAN DARMAWAN	FOTOKATALIS HIBRID CARBON DOTS/METAL ORGANIC FRAMEWORK (MIL-100(Fe)) UNTUK DEGRADASI EMERGING POLLUTANTS (EPs)	PFR	Rp 126.220.000
252	NOVRIYANDI HANIF	Investigasi Kimia Organisme Terumbu Karang Asal Raja Ampat Papua Barat sebagai Kandidat Obat Antikanker	PFR	Rp 133.810.000
253	NUGRAHA EDHI SUYATMA	Produksi Nanopartikel ZnO dengan Metode Top-Down Ultrasonikasi yang Ramah Lingkungan dari Bahan Lokal dan Aplikasinya untuk Film Antimikroba Bio-Nanokomposit	PFR	Rp 132.720.000
254	NUGRAHA EDHI SUYATMA	Optimasi Produksi Sirup Glukosa Berbasis Pati Sagu (Metroxylon rumphii Martius) Varietas Unggul Selatpanjang Meranti Menggunakan Enzim dari Mikroba Lokal	PPS-PTM	Rp 27.970.000
255	NUR WULANDARI	Pengembangan Produk Confectionery Pasta Tinggi Karotenoid berbasis Oleogel Olein Sawit Merah	PPS-PTM	Rp 34.970.000
256	NUR WULANDARI	PENGEMBANGAN PRODUK CONFECTIONERY COKELAT TINGGI KAROTENOID DARI OLEOGEL BERBASIS OLEIN SAWIT MERAH	PPS-PTM	Rp 31.350.000
257	NURHENI SRI PALUPI	Profil Alergenisitas Protein Kedelai dan Karakterisasi Senyawa Alergen selama Proses Pengolahan Tempe	PPS-PDD	Rp 53.780.000
258	NURHENI SRI PALUPI	Mewujudkan Ketersediaan Produk Pangan Intermediat dan Siap Santap Hipoalergenik Berbasis Komoditas Ikan dan Keperikanan Melalui Penerapan Teknologi Proses Pangan	PFR	Rp 137.750.000
259	NURI ANDARWULAN	Analisis Perbedaan dan Identifikasi Penanda Karakteristik Fisik, Kimia, Sensori, dan Aktivitas Antioksidan Kopi Liberika Indikasi Geografis Indonesia	PPS-PDD	Rp 49.780.000
260	NURJANAH	Optimalisasi Komponen Volatil dan Peningkatan Aroma Garam Rumput Laut Sargassum sp. Melalui Aplikasi Bunga Lawang (Illicium verum)	PPS-PTM	Rp 33.590.000
261	NURJANAH	Optimalisasi Pemanfaatan Rumput Laut Tropika Sebagai Bahan Baku Garam Diet dan Pupuk Organik Ramah Lingkungan	PT	Rp 373.600.000
262	OBIE FAROBIE	A novel mesoporous catalyst derived from algae for biodiesel production using	PFR	Rp 129.560.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		microwave technique		
263	ODANG CARMAN	Optimasi Pentaploidisasi melalui Kejutan Suhu Panas pada Ikan Patin (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>)	PPS-PTM	Rp 33.020.000
264	OKTI NADIA POETRI	Karakterisasi molekuler Feline Coronavirus untuk basis penentuan bibit vaksin Feline Infectious Peritonitis (FIP)	PFR	Rp 127.990.000
265	PANCA DEWI MANU HARA KARTIS	Kajian Spesies Tanaman Pakan dan Penambahan Pupuk pada Lahan Pascatambang Kapur untuk Pengembangan Sistem Ransum In Situ	PPS-PDD	Rp 58.070.000
266	PRAYOGA SURYADARMA	Seleksi dan Identifikasi Bakteri Lignolitik Asal Tandan Sawit Untuk Produksi Pakan Fungsional Ternak	PPS-PTM	Rp 28.670.000
267	PUDJI MULJONO	Komunikasi Inovasi Padi Varietas IPB 3S untuk Mendukung Ketahanan Pangan	PPS-PDD	Rp 58.860.000
268	PUJI RIAN TI	Konfirmasi Objek Edu-Ekowisata Berkelanjutan: Analisis Genetika Populasi Lutung Putih asal Gunung Kubing, Kabupaten Belitung	PPS-PTM	Rp 33.040.000
269	PUJI RIAN TI	Inventarisasi Genetik Penyakit Macan Tutul Jawa Predator Primata yang Disebabkan Virus: Implikasinya Terhadap Konservasi dan One Health	PFR	Rp 139.410.000
270	PURWANTININGSIH	Biflavanoid dari <i>Araucaria heterophylla</i> : Isolasi, Sintesis serta Bioaktivitasnya sebagai Antiinflamasi secara In Silico dan In Vitro	PPS-PMDSU	Rp 53.110.000
271	R TONY IBNU S WIJAYA PUSPITA	Deteksi cemaran Bisphenol A (BPA) Dalam Kemasan Galon Air Minum Menggunakan Permodelan Molekuler	PFR	Rp 139.770.000
272	RAHAYU WIDYASTUTI	Studi Kasus Efek Inhibisi self-DNA pada Pertumbuhan Tanaman Pangan Monokultur dan Pengembangannya sebagai Teknologi Pengendali Hayati Presisi	PFR	Rp 116.640.000
273	RAHMAT HIDAYAT	Variabilitas Temporal South Pacific Convergence Zone (SPCZ) dan Pengaruhnya Terhadap Curah Hujan di Indonesia	PFR	Rp 136.980.000
274	RD RORO DYAH PERWITASARI	Sistematika dan Filogeografi <i>Macrobrachium</i> yang Berhabitat Pada Air Asam Asal Sumatra dan Kalimantan	PPS-PDD	Rp 53.910.000
275	RIDI ARIF	Kajian Molekuler Cacing Parasitik Gastrointestinal pada Rusa di Indonesia	PFR	Rp 127.250.000
276	RIKA INDRI ASTUTI	Eugenol sebagai anti-mutagen di level seluler dan molekuler : studi pada khamir model <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	PPS-PTM	Rp 34.110.000
277	RIKA INDRI ASTUTI	Modifikasi Genom Khamir <i>Saccharomyces cerevisiae</i> untuk aplikasinya sebagai agen biosensor Hg dan Cd pada produk pangan dan kosmetika	PFR	Rp 141.090.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
278	RILUS	Model Dampak Patron Client Terhadap Mekanisme Pasar Garam Rakyat Di Indonesia	PFR	Rp 150.000.000
279	RIMBAWAN	Pengaruh Berbagai Metode Pengolahan Beras terhadap Fisikokimia, Kualitas Sensori, dan Indeks Glikemik	PPS-PTM	Rp 31.040.000
280	RIMBAWAN	Pengaruh Pemberian Teh Hijau dan Teh Daun Kelor Terhadap Profil Lipid Dewasa degan Dislipidemia	PPS-PTM	Rp 31.640.000
281	RINI MADYASTUTI PURWONO	Efek Sinergis Anti-inflamasi Daun Alpukat dan Alang-alang dalam Terapi Adjuvant Hewan Model Nefrolitiasis Secara In Vivo dan In Silico	PPS-PTM	Rp 32.260.000
282	RITA KARTIKA SARI	Karakteristik Resin Uretan Non-Isosianat Berbasis Lignin Terdemetilasi sebagai Perekat Kayu Lapis	PPS-PTM	Rp 31.720.000
283	RITA KARTIKA SARI	Profil Fitokimia dan Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Tumbuhan Hutan Hasil Ekstraksi Ultrasonik Serta Nanofitosom Hasil Modifikasi Drug Delivery System Ekstrak	PFR	Rp 140.040.000
284	ROEDHY POERWANTO	Teknik Percepatan Transisi Juvenil Tanaman Buah Lokal dengan Cahaya Buatan melalui Pendekatan Multiomics	PFR	Rp 147.830.000
285	ROEDHY POERWANTO	Potensi Genetik dan Fisiologi Pembungaan Buah-Buahan Tropis	PPS-PMDSU	Rp 59.000.000
286	RONI NUGRAHA	Identifikasi Metabolit Biomarker Kualitas Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>) Akibat Pengaruh Pra-Pemasakan	PPS-PTM	Rp 33.400.000
287	RONNY RACHMAN NOOR	Keragaman Gen Heat Shock Protein 70 (HSP70) daerah Coding Squence (CDs) sebagai Marka Stres Panas pada Sapi Bali	PPS-PTM	Rp 30.190.000
288	RUDI AFNAN	PENINGKATAN KINERJA FISILOGIS, PRODUKSI DAN REPRODUKSI SERTA KUALITAS TELUR PUYUH (<i>Coturnix coturnix japonica</i>) DENGAN PEMBERIAN EKSTRAK BANDOTAN (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	PPS-PDD	Rp 59.850.000
289	SAFIKA	Karakterisasi Mikrobioma Burung Cendrawasih Di Barat Laut Pulau Papua Sebagai salah satu cara Menjaga kelestarian	PFR	Rp 125.820.000
290	SAFRINA DYAH HARDININGTYAS	EKSPLORASI KAPANG ENDOFIT LAUT TROPIKA PENGHASIL BIOMATERIAL POLIMER UNTUK PENGEMBANGAN INNOVATIVE DRUG DELIVERY SYSTEM	PFR	Rp 120.350.000
291	SARWITITI SARWOPRASODJO	Komunikasi Pembangunan untuk Pemberdayaan Komunitas Lokal Sekitar Geopark Ijen Jawa Timur: Analisis Khalayak dan Stakeholder	PFR	Rp 141.500.000
292	SARWITITI SARWOPRASODJO	Kominukasi Lingkungan Partisipatoris Masyarakat Bali dalam Kolaborasi Pelestarian Sungai dan Ekowisata Berkelanjutan di Kota Denpasar	PPS-PDD	Rp 52.830.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
293	SATRIYAS ILYAS	Pengembangan Produksi Benih Bermutu Sorgum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) Asal Tanaman Ratus	PPS-PDD	Rp 52.030.000
294	SITI NURJANAH	Penelusuran sumber kontaminasi patogen pada sayuran segar dan potensi resistensi antibiotik menggunakan Next Generation Sequencing untuk pengendalian keamanan pangan	PFR	Rp 122.090.000
295	SITTI YANI	Potensi Logam Tanah Jarang Asli Indonesia sebagai Perisai Radiasi Proton berenergi 50 – 200 MeV	PFR	Rp 128.850.000
296	SLAMET SUSANTO	Kajian Fenofisiologi Beberapa Aksesori Alpokat (<i>Persea americana</i>) Unggulan di Sentra Produksi Kabupaten Subang	PPS-PTM	Rp 31.350.000
297	SLAMET WIDODO	Identifikasi Metode Fermentasi Honey dengan Berbagai Starter pada Kopi Arabika Berbasis Multichannel Spectral Sensor dan Portable NIR Spectroscopy	PPS-PTM	Rp 35.000.000
298	SLAMET WIDODO	Pengembangan Instrumen Portabel untuk Evaluasi Cepat Kualitas Gula Kristal Putih Berbasis Multi-Channel Spectral Sensor dan Embedded Machine Learning	PPS-PTM	Rp 28.460.000
299	SRI ANNA MARLIYATI	Pengembangan Produk dan Uji Klinis Beras Analog dari Gembili dan Porang Terhadap Lemak Tubuh dan Ekspresi Gen TNF- α dan SREBP-1C Pada Perempuan Obesitas	PPS-PMDSU	Rp 55.540.000
300	SRI ANNA MARLIYATI	Efektivitas Pemberian Bubur Kanji Rumbi Instan dan Stimulasi Psikososial terhadap Pertumbuhan Fisik dan Perkembangan Motorik Anak Baduta Gizi Kurang	PPS-PDD	Rp 38.670.000
301	SRI NURDIATI	Model Pembobotan Pada Sistem Pendukung Keputusan Kelompok Berdasarkan Pakar Untuk Prediksi Kualitas Mutu Gaharu Budidaya	PPS-PDD	Rp 56.640.000
302	SRI NURDIATI	Imputasi Data Curah Hujan Berbasis Machine Learning Menggunakan Pemetaan Data Satelit	PPS-PTM	Rp 31.380.000
303	SRI NURYATI	Aplikasi Ekstrak Batang Pisang Ambon untuk Penanggulangan Penyakit pada Budidaya Udang Vaname	PT	Rp 225.070.000
304	SRI PUJIYATI	Pemetaan Spasial Habitat Bentik Perairan Dangkal Menggunakan Remote Sensing dan Machine Learning: Komparasi dan Integrasi Data Hidroakustik dan Inderaja Optik	PPS-PDD	Rp 56.420.000
305	SRI SUGIARTI	Sintesis Komposit ZnO/rGO sebagai Fotokatalis pada Proses Degradasi Zat Warna Remazol Brilliant Blue R (RBBR) dalam Limbah Batik	PPS-PTM	Rp 29.440.000
306	SRI SUGIARTI	Aplikasi Karbon Dot dari Ampas Kopi untuk Depolimerisasi Styrofoam secara Fototermal	PPS-PTM	Rp 31.350.000
307	SRI WAHJUNI	Pengembangan Sistem Deteksi Dini Kematian Ayam Broiler Berdasarkan Perilaku	PFR	Rp 129.660.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		Menggunakan IoT dan Artificial Intelligence		
308	SRIHADI AGUNGPRIYONO	Pengembangan Sistem Surveilans Avian Influenza yang Resiliens dan Terkoordinasi antar Sektor dalam Upaya Deteksi Dini Pandemi	PPS-PMDSU	Rp 56.960.000
309	SRIHADI AGUNGPRIYONO	Karakteristik Lingkungan Mikroklimat terhadap Respon Fisiologis Komodo (Varanus komodoensis) di Taman Nasional Komodo	PPS-PDD	Rp 59.500.000
310	SUDARSONO	Konservasi Anggrek Paphiopedilum Hampir Punah Indonesia: Identifikasi Spesies dengan Marka Molekuler DNA serta Perbanyakkan Mikro dengan Kultur Jaringan	PPS-PDD	Rp 58.200.000
311	SUDARSONO	Mutasi Gen MeSGT1 dengan Teknologi CRISPR/Cas9 untuk Perpanjangan Masa Simpan Umbi Pada Ubi Kayu Pasca Panen	PPS-PDD	Rp 53.660.000
312	SUGENG HARI WISUDO	Pengelolaan Perikanan Gurita Berkelanjutan di Perairan Ende, Flores, Nusa Tenggara Timur	PPS-PMDSU	Rp 56.160.000
313	SUGENG HERI SUSENO	Pengembangan Produk Inovatif Virgin Deep Sea Fish Oil sebagai Sediaan Suplemen Kesehatan untuk Peningkatan Imunitas dan Vitalitas Tubuh	PT	Rp 235.900.000
314	SUKENDA	Prevalensi Parasit Mikrosporidian, Enterocytozoon hepatopenaei pada Budidaya Udang Vaname, Penaeus vannamei di Provinsi Jawa Barat, Indonesia	PPS-PDD	Rp 56.050.000
315	SUKENDA	Pengaruh Pengeringan Sedimen Berpotensi Redoks Negatif Terhadap Infektivitas Vibrio parahaemolyticus dan Pertumbuhan Udang Vaname	PPS-PTM	Rp 31.110.000
316	SULISTIONO	Estimasi Sumberdaya dan Strategi Pengelolaan Ikan Geropak (Hexanemachthys sagor) di Pesisir Muara Angke dan Sekitarnya.	PPS-PMDSU	Rp 56.320.000
317	SUMARDJO	Peran Agrososiopreneur sebagai Agen Perubahan di Masyarakat Petani	PPS-PDD	Rp 51.100.000
318	SUMARDJO	Peran Teknologi Informasi Komunikasi (TIK) dan Kepemimpinan Kelompok dalam Penguatan Kemandirian Petani di Provinsi Riau	PPS-PDD	Rp 53.210.000
319	SUMIATI	Produksi Daging Ayam Broiler Fungsional Tinggi Omega-3 dan Vitamin A dengan Memanfaatkan Tepung Daun Kelor dan Minyak Ikan Lemuru	PPS-PTM	Rp 27.860.000
320	SUPRIHATIN	Pengembangan Industri Kelapa Sawit Mandiri Energi dengan Pendekatan Biorefinery dan Pemikiran Daur Hidup (Life Cycle Thinking)	PPS-PMDSU	Rp 56.810.000
321	SURJONO HADI SUTJAHJO	Studi Genetik x Lingkungan untuk Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Morfokimia Biji Galur Pemuliaan Kacang Hijau	PFR	Rp 133.620.000
322	SURYO WIYONO	Inkorporasi Cendawan Endofitik Entomopatogenik Lecanicillium lecanii PTN 10 ke	PFR	Rp 142.050.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		dalam Benih Cabai untuk Menghasilkan Tanaman Tahan Hama dan Penyakit		
323	SYAEFUDIN	Peningkatan Kandungan Senyawa Bioaktif Beberapa Tanaman Obat Indonesia Melalui Biokonversi Mikroba Lokal	PFR	Rp 135.990.000
324	SYAIFUL ANWAR	Isolasi dan Identifikasi Bakteri Metanotrof sebagai Agen Penurun Emisi Gas Metana pada Lahan Sawah	PPS-PMDSU	Rp 55.240.000
325	SYARIFAH IIS AISYAH	Peningkatan Kandungan Bioaktif dan Khasiat Farmakologi Tanaman Krokot (<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.) melalui Pendekatan Mutasi Induksi dan Biokimia Pertanian	PFR	Rp 139.410.000
326	TATI NURHAYATI	PENGEMBANGAN TEKNIK MIKROENKAPSULASI TRIPSIN DARI HASIL SAMPING PENGOLAHAN IKAN BANDENG GUNA PENINGKATAN STABILITASNYA	PPS-PTM	Rp 32.170.000
327	TATI NURHAYATI	PERBAIKAN METODE KEMASAN DAN TEKNIK PENYIMPANAN TUNA SIRIP KUNING ASAP YANG DIPRODUKSI DI PANTAI PRIGI TRENGGALEK GUNA MENGHAMBAT KEMUNDURAN MUTU	PPS-PTM	Rp 31.160.000
328	TATIK CHIKMAWATI	Etnobotani Tanaman Pangan Belitung dalam Upaya Diversifikasi Pangan Lokal	PFR	Rp 146.130.000
329	TAUFIK	Pemodelan Transformasi Digital Pembiayaan Syariah Mudharabah Berbasis Blockchain dan Artificial Intelligence pada Peternakan Penggemukan Sapi Pondok Pesantren	PPS-PDD	Rp 59.940.000
330	TONI BAKHTIAR	Nyamuk <i>Wolbachia</i> sebagai Biokontrol Penyebaran Demam Berdarah: Pemodelan Matematika dan Strategi Pelepasan Optimum	PFR	Rp 64.830.000
331	TONI BAKHTIAR	Strategi Pengendalian Koinfeksi Sifilis dan HIV/AIDS: Pemodelan Kontrol Optimum dan Analisis Biaya-Manfaat	PPS-PTM	Rp 31.570.000
332	TRI ATMOWIDI	Penggunaan Lebah Tanpa Sengat (<i>stingless bees</i>) untuk Meningkatkan Penyerbukan dan Pembentukan Buah Stroberi (<i>Fragaria</i> spp.)	PPS-PDD	Rp 57.180.000
333	TRI ATMOWIDI	Analisis Keanekaragaman, Distribusi, dan Morfometri Lebah Tidak Bersengat di Taman Nasional Ujung Kulon	PFR	Rp 123.490.000
334	TRI PRARTONO	karakteristik Deposisi Atmosfer Logam Berat di Wilayah Perairan Kepulauan Seribu	PFR	Rp 133.410.000
335	TRIDOYO KUSUMASTANTO	APLIKASI BLUE CARBON TRADING SEBAGAI UPAYA KONSERVASI MANGROVE DI PULAU BANGKA MELALUI PENDEKATAN SOCIAL-ECOLOGICAL SYSTEMS (SES) BERBASIS MODEL SPASIAL DINAMIK	PFR	Rp 147.430.000
336	TRIDOYO KUSUMASTANTO	Model Spasial Kerugian Ekonomi Akibat Kurangnya Lahan Basah di Pesisir Jakarta	PPS-PDD	Rp 57.510.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
337	TRISNA PRIADI	Karakteristik Serangan Blue Stain pada Kayu Komersial Berwarna Terang serta Efektifitas Pengendaliannya dengan Senyawa Boron dan Pemanasan	PPS-PTM	Rp 33.400.000
338	TUTIK WRESDIYATI	GRANUL INSTAN BERBASIS EKSTRAK DAUN UNDIS DAN JAHE MEMPERBAIKI KONDISI STRES OKSIDATIF PADA HATI DAN GINJAL TIKUS MODEL DIABETES	PPS-PTM	Rp 33.920.000
339	TUTIK WRESDIYATI	PENGEMBANGAN SEDIAAN FITOFARMAKA PENURUN GLUKOSA DARAH DAN KOLESTEROL BERBASIS EKSTRAK DAUN UNDIS DAN JAHE TERSTANDAR	PT	Rp 414.690.000
340	UJU	OPTIMASI FORMULA MINUMAN FUNGSIONAL DARI DAUN NIPAH (<i>Nypa fruticans</i>) DAN KARAGINAN SEBAGAI IMUNOSTIMULAN DENGAN METODE I-OPTIMAL MIXTURE DESIGN	PPS-PTM	Rp 32.000.000
341	UPIK KESUMAWATI	Isolasi dan Kultur Parasit Plasmodium Asal Satwa Primata untuk Model Uji In-vitro dan Ex-vivo Bahan Aktif Anti-malaria	PFR	Rp 114.440.000
342	VINCENTIUS P SIREGAR	Kajian Kerentanan Bencana Tsunami Menggunakan Analisis Spasial Multi-Kriteria di Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali	PPS-PTM	Rp 31.330.000
343	WAHONO ESTHI PRASETYANINGTYAS	Pengembangan Model Infertilitas secara Kultur in vitro Tiga Dimendi (3D) pada Jantan	PFR	Rp 127.430.000
344	WAHYU RAMADHAN	Sistem Model Emulsion-Templated (HIPE) Marine Oil sebagai Penstabil Omega-3 dan Structuring Gel: Bifungsionalitas Protein Oleogel Complexes	PFR	Rp 143.630.000
345	WARAS NURCHOLIS	Pendekatan Faktorial Desain dan Response Surface Methodology: Optimasi Ekstraksi Senyawa Polifenol Antioksidan <i>Justicia gendarussa</i> yang Fungsional dalam Kesehatan dan Pengobatan	PPS-PTM	Rp 31.430.000
346	WARAS NURCHOLIS	Pengembangan Varietas Unggul Kapulaga dan Ekstrak Terstandar melalui Pendekatan Biokimia Pertanian dan Desain Eksperimental	PFR	Rp 133.260.000
347	WARAS NURCHOLIS	Seleksi Genotipe dan Optimasi Ekstraksi Senyawa Fungsional yang Berkhasiat Farmakologi untuk Pengembangan Varietas Unggul Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i>)	PPS-PTM	Rp 34.410.000
348	WASMEN MANALU	Efektivitas suplementasi tepung <i>Harpodon nehereus</i> dan <i>Chlorella vulgaris</i> untuk perbaikan performa reproduksi pada hewan uji tikus Sprague-Dawley	PPS-PDD	Rp 57.970.000
349	WIDANARNI	Ekspresi Gen Terkait Virulensi <i>Vibrio parahaemolyticus</i> dan Imunitas Udang Vaname yang Dipelihara dalam Sistem Bioflok dengan Penambahan Probiotik <i>Pseudoalteromonas piscicida</i>	PPS-PTM	Rp 32.560.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
350	WIDANARNI	Efektivitas Simplisia Bawang Hutan terhadap Kinerja Pertumbuhan dan Respons Imun Ikan Nila <i>Oreochromis sp.</i> yang Diinfeksi <i>Streptococcus agalactiae</i>	PPS-PTM	Rp 31.610.000
351	WIDANARNI	Penerapan Sistem Bioflok sebagai Anti Quorum Sensing untuk Pengendalian Penyakit Vibriososis pada Budidaya Udang Vaname	PT	Rp 208.330.000
352	WIDIATMAKA	MODEL SPASIAL PERENCANAAN WILAYAH DAS BERKELANJUTAN BERBASIS JASA EKOSISTEM : STUDI KASUS DAS CITARUM, PROVINSI JAWA BARAT	PPS-PDD	Rp 59.530.000
353	WISNU ANANTA KUSUMA	Eksplorasi dan Analisis Potensi Senyawa Bioaktif pada Kemuning (<i>Murraya paniculata</i>) sebagai Antiobesitas Menggunakan Pendekatan Network Pharmacology, Molecular Docking, dan Metabolomika	PFR	Rp 138.510.000
354	WIWIEK RINDAYATI	Analisis Daya Saing dan Strategi Peningkatan Sapi Bali Rakyat dalam Mendukung Peningkatan Ekonomi dan Ketahanan Pangan Hewani Provinsi Sulawesi Tenggara	PPS-PTM	Rp 31.040.000
355	WULAN TRI WAHYUNI S.	Sensor Elektrokimia Nonenzimatik untuk Deteksi Noninvasif Biomarker Penyakit Diabetes dalam Urin	PPS-PTM	Rp 33.890.000
356	WULAN TRI WAHYUNI S.	Sensor Elektrokimia Berbasis Polimer Konduktif untuk Deteksi Residu Pestisida Organofosfat pada Buah dan Sayur secara in-situ	PFR	Rp 133.940.000
357	YANTI NURAENI MUFLIKH	MODEL SYSTEM DYNAMICS INTEGRASI SAPI POTONG - TANAMAN BERBASIS AGROFORESTRY UNTUK Mendukung Keberlanjutan dan Swasembada Daging SAPI DI INDONESIA	PFR	Rp 141.240.000
358	YENI HERDIYENI	Pengembangan Teknologi Artificial Intellegence Untuk Deteksi Dini Upwelling Bagi Jaminan Keberlanjutan Rantai Pasok Laut	PFR	Rp 120.370.000
359	YENI HERDIYENI	Pengembangan Model Deep Learning Untuk Identifikasi Tingkat Kesehatan Tanaman Singkong (<i>Manihot Esculenta Crantz</i>) Menggunakan Citra UAV (Unmaned Areal Vehicle)	PPS-PDD	Rp 51.690.000
360	YENI HERDIYENI	Pengembangan Model Smart Count Stomata berbasis Coordinate Attention pada YOLOv5 untuk Penciri Karakter Ideal Varietas Unggul Nilam	PPS-PDD	Rp 52.710.000
361	YENNI ANGRAINI	Kajian Deteksi Anomali Indeks Kualitas Udara dengan Pendekatan Long Short-Term Memory dan Extreme Gradient Boosting	PPS-PTM	Rp 28.880.000
362	YENNI ANGRAINI	Kajian Metode Autoencoder dan Long Short-Term Memory Autoencoder dalam Mendeteksi Anomali pada Indeks Kualitas Udara	PPS-PTM	Rp 28.040.000
363	YESSIE WIDYA SARI	Studi Preklinis Injectable Bone Substitute (IBS) dari Nanohidroksiapatit dan Polimer	PT	Rp 401.940.000

DAFTAR NILAI DANA PENELITIAN BIMA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024
IPB UNIVERSITY

No	Nama	Judul	Nama Skema	Nilai Dana
		Kompleks Kitosan/Alginat		
364	YOHANES ARIS PURWANTO	Pengembangan Algoritma Grading Tanaman Brokoli Menggunakan Adaptive Convolution Neural Network	PPS-PDD	Rp 56.520.000
365	YULI RETNANI	Potensi Antrakuinon dalam Ekstrak Daun Gelinggang sebagai Antimikroba Alami Untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Telur Ayam Sebagai Pangan Fungsional.	PPS-PTM	Rp 21.590.000
366	YULIANA MARIA DIAH RATNADEWI	Kelimpahan PDEN Asal Kalus Jahe Emprit (<i>Zingiber officinale</i> var. <i>Amarum</i>) serta Potensi Metabolitnya sebagai Ingredien Pangan Fungsional	PPS-PTM	Rp 28.500.000
367	YULIANA MARIA DIAH RATNADEWI	Peningkatan metabolit sekunder tanaman kitolod (<i>Hippobroma longiflora</i>) dengan teknik kultur jaringan untuk mendapatkan senyawa bioaktif anti-kanker	PPS-PDD	Rp 35.800.000
368	YULIN LESTARI	Rekayasa Rizosfer Tanaman Padi dan Bawang Merah Menggunakan Konsorsium Aktinobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman	PT	Rp 308.010.000
369	YUNI CAHYA ENDRAWATI	Teknologi rekayasa penetasan buatan telur ulat sutra Eri (<i>Samia cynthia ricini</i>) melalui Pengaturan Photoperiod dan Metode Cryopreservation	PFR	Rp 91.080.000
370	ZAENAL ABIDIN	Sintesis Granul Komposit ZnO/Geopolimer sebagai Filter Antibakteri	PPS-PTM	Rp 32.200.000
371	ZAENAL ABIDIN	Karakteristik Antibakteri Nanopartikel Logam Oksida Terenkapsulasi dalam Kompleks Pektin-Protein	PPS-PTM	Rp 32.740.000
372	ZAKIAH WULANDARI	Evaluasi Karakteristik Fisiokimia, Nutrisi dan Mikrobiologi Egg Tofu dengan Perbedaan Jenis Telur untuk Kebutuhan Protein yang Optimal	PPS-PTM	Rp 25.980.000