



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 419 TAHUN 2023
TENTANG

PENERIMA DANA PROGRAM R3 (RISET FUNDAMENTAL,
RISET KOLABORASI NASIONAL, DAN RISET KOLABORASI INTERNASIONAL)
TAHUN ANGGARAN 2023 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil seleksi *reviewer*, terdapat 63 (enam puluh tiga) proposal Program Riset Fundamental, 102 (seratus dua) proposal Program Riset Kolaborasi Nasional, dan 20 (dua puluh) proposal Program Riset Kolaborasi Internasional yang lulus seleksi untuk mendapatkan pendanaan penelitian Program R3 (Riset Fundamental, Riset Kolaborasi Nasional, dan Riset Kolaborasi Internasional) yang bersumber dari Dana Abadi Pendidikan Tinggi, Lembaga Pengelola Dana Pendidikan, Kementerian Keuangan Tahun Anggaran 2023;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Penerima Dana Program R3 (Riset Fundamental, Riset Kolaborasi Nasional, dan Riset Kolaborasi Internasional) Tahun Anggaran 2023 di Lingkungan Institut Pertanian Bogor;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Pertanian Bogor (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 164, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5453);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

4. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 28/MWA-IPB/P/2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;

5. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 72/K/IT3.MWA/2023 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2023-2028;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR TENTANG PENERIMA DANA PROGRAM R3 (RISET FUNDAMENTAL, RISET KOLABORASI NASIONAL, DAN RISET KOLABORASI INTERNASIONAL) TAHUN ANGGARAN 2023 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR.
- KESATU : Penerima dana Program R3 (Riset Fundamental, Riset Kolaborasi Nasional, dan Riset Kolaborasi Internasional) Tahun Anggaran 2023 di Lingkungan Institut Pertanian Bogor, sebanyak 63 (enam puluh tiga) proposal Program Riset Fundamental, 102 (seratus dua) proposal Program Riset Kolaborasi Nasional, dan 20 (dua puluh) proposal Program Riset Kolaborasi Internasional dengan nama ketua peneliti, judul penelitian, dan besaran dana sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Dana penelitian sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu bersumber dari Dana Abadi Pendidikan Tinggi, Lembaga Pengelola Dana Pendidikan, Kementerian Keuangan Tahun Anggaran 2023;
- KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 27 November 2023
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BIRO HUKUM IPB,



WIDODO BAYU AJIE
NIP 197111142005011002

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 NOMOR 419 TAHUN 2023
 TENTANG
 PENERIMA DANA PROGRAM R3 (RISET FUNDAMENTAL,
 RISET KOLABORASI NASIONAL, DAN RISET KOLABORASI INTERNASIONAL)
 TAHUN ANGGARAN 2023 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

NAMA-NAMA PENERIMA DANA PROGRAM R3 (RISET FUNDAMENTAL,
 RISET KOLABORASI NASIONAL, DAN RISET KOLABORASI INTERNASIONAL)
 TAHUN ANGGARAN 2023 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)	
A. Riset Fundamental				
1.	1	Agus Mohamad Soleh	Pengembangan Model Linier Sebaran Beta dengan Kendala Group dan Sparse Group LASSO	48.000.000
2.	2	Alim Setiawan Slamet	Transformasi Pasar Ritel Modern dan Digital: Preferensi Konsumen untuk Pembelian Buah dan Sayuran Segar	47.500.000
3.	3	Aryani Sismin Satyaningtjas	Pencegahan Perkembangan Penyakit Paru Obstruksi Kronis Pada Mencit melalui Intervensi Ekstrak Rumput Mutiara Terhadap IL1 β , IL10 Dan TNf Alfa Obstruksi Kronis Pada Mencit	48.000.000
4.	4	Asep Nurhalim	Strategi Optimalisasi Potensi Kampung Melalui Program KAWUNG (Kampung Wakaf Untuk Cikamplong) di Kabupaten Sukabumi	45.500.000
5.	5	Ayi Rahmat	Sistem Monitoring Terpadu kualitas Air berbasis Internet of Things (IoT's) pada Budidaya Kepiting Bakau di Cirebon, Jawa Barat	47.000.000
6.	6	Bambang Riyanto	Tingkatan Keamanan Pangan: Inovasi Material Active and Intelligent Packaging untuk Mengurangi Paparan Karsinogen Polisiklik Aromatik Hidrokarbon pada Produk Pengasapan Tradisional Berbasis Nanofiber Aerogel	47.000.000
7.	7	Bayu Febram Prasetyo	Sediaan Nanoemulgel Apigenin dari Tanaman Seledri dalam Kompleks Betasiklodekstrin untuk Luka Bakar	47.000.000
8.	8	Budhi Hascaryo Iskandar	Perancangan Sumber Energi Listrik Hibrid Dengan Memanfaatkan Tenaga Surya, Tenaga Angin Dan Putaran Poros Baling-Baling Pada Kapal Perikanan 10 Gt	47.000.000
9.	9	Bustami	Performansi Membran Organik Karaginan-Pva Sebagai Anoda Untuk Aplikasi Pada Flexible Battery Ramah Lingkungan	47.000.000
10.	10	Chairun Nisa'	Karakterisasi Sistem Pencernaan Trenggiling Jawa (Manis Javanica) dalam Metabolisme Kitin Serangga	47.000.000
11.	11	Charlena	Pemanfaatan Komposit Hidroksiapatit Berbasis Limbah Cangkang Keong Sawah (Bellamya javanica) sebagai Adsorben Logam Berat pada Limbah Elektroplating	47.000.000
12.	12	Deden Saprudin	Profil Metabolit Buah Cabai Rawit (Capsicum Frutescens) dengan Pemberian Magnetit dan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi	47.000.000
13.	13	Deni Lubis	Analisis Ekonomi Perilaku Boros dalam Penggunaan Air Bersih Rumah Tangga dan Strategi Penghematannya	45.500.000
14.	14	Dewi Sarastani	Peningkatan Manfaat Kacang Bogor [Vigna subterranea (L.) Verdc.] Melalui Optimasi Waktu dan Suhu Pengeringan Biji Terhadap Mutu Tepung Kacang Untuk Memperkuat Ketahanan Pangan	47.000.000
15.	15	Dwi Hastuti	Peran Keluarga dan Sekolah serta Kemitraannya dalam Pembentukan Karakter dan Resiliensi pada Anak Usia Prasekolah di Kota dan Kabupaten Bogor	45.500.000
16.	16	Dwi Yuni Hastati	Formulasi dan Karakterisasi Mi Bebas Gluten Berbahan Dasar Mocaf Termodifikasi dan Tepung Ceker	48.000.000
17.	17	Efi Yuliati Yovi	"Ojek Palang Kayu" dalam Pemanfaatan Hutan: Risiko K3, Dampak Lingkungan, dan Biaya Operasi	48.000.000
18.	18	Fadjar Satrija	Ancaman Kesehatan Masyarakat Oleh Zoonosis Trichinellosis Akibat Konsumsi Daging Babi Hutan	48.000.000
19.	19	Farida Laila	Kadar Kafein, Asam Klorogenat, Kapasitas Antioksidan dan Senyawa Fitokimia Arabica Green Bean Gunung Puntang Natural, Full Washed, Honey, dan Wine Process	47.000.000

No.		Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)
20.	20	Firman Ardiansyah	Pengembangan Sistem Manajemen Pengetahuan Desa Digital Untuk Meningkatkan Digitalisasi Desa	47.000.000
21.	21	Furqon Syarief Hidayatulloh	Desain Sistem Kompensasi Berkelanjutan Sebagai Strategi Peningkatan Daya Saing Usaha Kecil dan Menengah dalam Kerangka Ekonomi Sirkular	45.500.000
22.	22	Hamzah	Penggunaan TIK pada Pengembangan Desa Cerdas	45.500.000
23.	23	Henny Endah Anggraeni	Biomarka jantung sebagai Diagnosa Infark Miokard Hewan Model	48.000.000
24.	24	Heti Mulyati	Model Evaluasi Bisnis Inklusif pada Rantai Nilai Kopi di Indonesia	46.500.000
25.	25	I Ketut Mudite Adnyane	Potensi ekstrak daun ciplukan (<i>Physalis angulate L.</i>) untuk pencegahan infertilitas pada jantan	47.000.000
26.	26	Isdoni	Skrining Aktivitas Tanaman Obat Sebagai Laksatif Dengan Mekanisme Meningkatkan Motilitas Usus Pada Tikus	48.000.000
27.	27	Jono Mintarto Munandar	Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Business Sustainability UMKM di Jabodetabek	45.500.000
28.	28	Kusdiantoro Mohamad	Profiling Protein Conditioned Medium Sel Testikular Dewasa untuk Terapi Infertilitas pada Jantan	47.000.000
29.	29	Leopold Oscar Nelwan	Pengembangan Model Sistem Pengereng Surya Mandiri Dengan Metode Fotovoltaik-Termal (PV/T) Dan Penyimpanan Panas Adsorpsi Untuk Pengerengan Gabah	48.000.000
30.	30	Lilik Kustiyah	Pengaruh Pemberian Sarapan terhadap Kadar Glukosa Darah dan Working Memory pada Remaja	49.445.000
31.	31	Lilik Noor Yuliati	Kesehatan Finansial, Perilaku Konsumsi Berkelanjutan dan Kesejahteraan Objektif Keluarga Di Kota Cimahi Jawa barat	50.000.000
32.	32	Majariana	Biomonitoring Pencemaran Pesisir dengan Teknologi eDNA	48.000.000
33.	33	Melani Abdulkadir	Sistem Penghidupan Kelompok Sosial Baru: Konsekuensi Transformasi Ekologi Pedesaan (Studi Kasus Desa Pertambangan Batu Galian C Batujajar, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor)	50.000.000
34.	34	Melly Latifah	Menelisis Praktik Sosio-Budaya Pengasuhan serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Anak Baduta Stunting dan Tidak Stunting di Kabupaten Bogor	47.500.000
35.	35	Menofatria Boer	Pengembangan Model Alometrik sebagai Pendekatan Baru untuk Memperkirakan Stok Karbon pada Above-belowground Biomass Mangrove Tropis di Indonesia	48.000.000
36.	36	Mohamad Yani	Uji Kemampuan Oil Spill Dispersant Berbahan Minyak Sawit pada Proses Dispersi Komponen Minyak Untuk Remediasi Perairan Tercemar Tumpahan Minyak Bumi	47.000.000
37.	37	Mokh. Fahrudin	Kajian morfometri, karakteristik dan penyimpanan spermatozoa lumba-lumba hidung botol indo-pasifik untuk mendukung upaya pelestarian sumber alam Indonesia	47.000.000
38.	38	Mrr. Lukie Trianawati	Isolasi Senyawa POS sebagai sumber Antihistamin dari Pektin Limbah Jus Apel Manalagi (<i>Malus ylvestris</i>) menggunakan Teknik Ultrasonik	48.000.000
39.	39	Mukhlas Ansori	Model Penguatan Kelembagaan dan Hospitality Pengelolaan Desa Wisata Gunung Bunder Bogor	46.500.000
40.	40	Munti Yuhana	Aplikasi Paraprobiotik <i>Bacillus cereus</i> BR2 untuk Pencegahan Penyakit Edwardsiellosis Pada Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>)	50.000.000
41.	41	Murdianto	Studi Transformasi Masyarakat Pedesaan di Kabupaten Bogor dan Kabupaten Gianyar dengan Pendekatan New Institutional Economic Sociology	45.500.000
42.	42	Mustaruddin	Pengembangan Model Six-Sigma untuk Perbaikan Kinerja Logistik Ikan di Pelabuhan Jaringan Tol Laut Koridor Maluku-Jawa	50.000.000
43.	43	Neneng Hasanah	Strategi Pengembangan Pariwisata Halal Berbasis Pesantren Di Kabupaten Bogor	45.500.000
44.	44	Ni Made Armini Wiendi	Peningkatan keragaman genetik dan kualitas bunga anggrek endemik Papua <i>Coelogyne fragrans</i> Schltr melalui mutasi poliploid	47.000.000
45.	45	Nizar Nasrullah	Potensi Produksi Benih Rumput sebagai Alternatif Bahan Penanaman Turfgrass	47.000.000

No.		Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)
46.	46	Nurmala K. Pandjaitan	Resiliensi Komunitas Petani Lahan Gambut dalam mengatasi Ancaman Perubahan Iklim pada Ketahanan Pangan	46.500.000
47.	47	Nurul Jannah	Studi Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik Peternak serta Dokter Hewan tentang Antibiotik, Residu Antibiotik dan Resistensinya di Kab. Sumbawa	47.000.000
48.	48	Nyoman Metta N. Natih	Pengaruh pasang surut pada komunitas ikan terumbu di Daerah Restorasi terumbu karang menggunakan Deep learning untuk sistem pemantauan yang presisi dan berkelanjutan	48.000.000
49.	49	Prayoga Suryadarma	Isolasi dan Seleksi Bakteri Asimilasi Xilosa dari Buah Stroberi (<i>fragraria sp.</i>) untuk Akumulasi Xilitol	44.500.000
50.	50	R Harry Soehartono	Kombinasi Akupunktur Anestesi pada Hewan Kecil Sebagai Metode Pembiusan Rendah Komplikasi	48.000.000
51.	51	Rahmat Yanuar	Partisipasi Petani Pada Sertifikasi Kakao dan Dampaknya Terhadap Kesejahteraan Petani Di Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung	46.500.000
52.	52	Rastina	Evaluasi Kontaminasi Logam dalam Sedimen di Pesisir Indonesia Barat dan Indonesia Timur	50.000.000
53.	53	Resfa Fitri	Analisis Pengaruh Fintech terhadap Kinerja Lembaga Keuangan Syariah di Indonesia	45.500.000
54.	54	Risa Tiuria	Pemberian formulasi Temulawak, Temuireng, Meniran dan Sambiloto sebagai Anthelmintika <i>Ascaridia galli</i> dan <i>Heterakis gallinarum</i>	47.000.000
55.	55	Sulistiono	Ekstraksi Ecdysteron Dari Daun Krokot dan Bunga Matahari Sebagai Inovasi Larutan Mempercepat Molting pada Kepiting Soka	47.000.000
56.	56	Susi Soviana	Permodelan Distribusi dan Status Resistansi Vektor Demam Dengue (<i>Aedes aegypti</i> dan <i>Aedes albopictus</i>) di Kota Bogor	48.000.000
57.	57	Tiurma Sinaga	Sintesis Effect-size Pengaruh Asupan Serat terhadap Profil Lipid In-vivo dan Pengembangan Tuber-bread sebagai Upaya Pencegahan PTM	46.500.000
58.	58	Trioso Purnawarman	Kajian Keamanan Daging Bebek yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Bogor	47.000.000
59.	59	Ujang Sehabudin	Strategi Ketahanan dan Kemandirian Pangan Masyarakat Adat Kasepuhan Sinaresmi dan Ciptamulya di Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat	45.500.000
60.	60	Usamah Afiff	Analisa Molekuler dan Fenotipik Resistansi Antimikroba Bakteri <i>Escherichia coli</i> Multiresistan asal Kuda dengan Pendekatan One Health	48.000.000
61.	61	Yayat Hidayat	Pengembangan Teknik Budidaya Padi Organik untuk Optimasi Pupuk Organik dan Konservasi Jasa Lingkungan Sumberdaya Lahan	48.000.000
62.	62	Yeti Lis Purnamadewi	Model Pengembangan Kelembagaan Koperasi Peternak Sapi Perah Di Era Industri 4.0 Dalam Optimalisasi Pelayanan Kepada Anggota Dan Mendukung Ketahanan Pangan	45.500.000
63.	63	Yudi Chadirin	Penerapan Teknologi Plasma Finebubbled Untuk Pengolahan Air Limpasan dari Atap Hijau (Greenroof)	47.000.000
B. Riset Kolaborasi Nasional				
64.	1	A. Faroby Falatehan	Strategi Pembangunan Ekonomi Rendah Karbon Pesisir di Kawasan Mangrove Pulau Bangka	45.500.000
65.	2	Abdjad Asih Nawangsih	Upaya Pemanfaatan Aktinomiset Filosfer Tanaman Liliaceae Penghasil Senyawa Antifungi sebagai Agens Biokontrol Penyakit Bercak Ungu (<i>Alternaria porri</i> Ell. Cif) pada Tanaman Bawang Merah	50.000.000
66.	3	Agus Kartono	Pengembangan model multistep transformasi sel normal menjadi sel kanker	47.000.000
67.	4	Agus Saleh Atmadipoera	Struktur Vertikal dan Variabilitas Upwelling Antar Tahunan di Perairan Banggai, Laut Maluku	47.000.000
68.	5	Ahmad Junaedi	Peningkatan Performa Padi yang Ditanam dengan Sistem Tabela pada Cekaman Kekeringan Melalui Pendekatan Seed Priming	47.000.000
69.	6	Allen Kurniawan	Optimasi Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Melalui Integrasi Unit Rotating Biological Contactor dan Filtrasi Serat Lignoselulosa	47.000.000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)	
70.	7	Amrozi	Analisis transkriptomik dan proteomik untuk mengidentifikasi fitur molekuler spesifik fertilitas induk sapi Peranakan Ongole	47.000.000
71.	8	Anas Miftah Fauzi	Pengujian Toksisitas Surfaktan Terhadap Tanaman Air	47.000.000
72.	9	Ani Kurniawati	Modifikasi Lingkungan Tumbuh Untuk Perbaikan Lingkungan dan Keberlanjutan Budidaya Lada di Bangka Belitung dan Lampung Sebagai Daerah Sentra Produksi	48.000.000
73.	10	Anita Esfandiari	Analisis Metabolic Profile Test (MPT) Pada Sapi-Sapi Pesisir di BPTUHPT Padang Mangatas sebagai Upaya Pemetaan Data Kesehatan Plasma Nutfah Sumatera Barat	48.000.000
74.	11	Annisa Utami Seminar	Participatory Video sebagai Penggerak Perubahan Perilaku Pencegahan Anemia pada Siswi Remaja melalui Konsumsi Tablet Tambah Darah	45.500.000
75.	12	Antonya Rumondang Sinaga	Black Soldier Fly: Circular Economy for Sustainable Feed, Food, Fuel and Fertilizer in Indonesia	47.000.000
76.	13	Aprilia Hardiati	Deteksi Resistansi Antibiotik pada Klebsiella pneumoniae di Hewan Kesayangan sebagai Upaya Awal Pencegahan Meningkatnya Resistansi Antibiotik	47.000.000
77.	14	Arif Darmawan	Efektivitas In Ovo Feeding Fitobiotik Tanaman Pegagan (Centella asiatica) terhadap Daya Tetas dan Kualitas Day Old Chick Ayam KUB	48.000.000
78.	15	Asnath Maria Fuah	Efektivitas Madu dari Sumber Nektar Berbeda Terhadap Pengujian Hiperkolesterol Secara In Vitro	47.000.000
79.	16	Astari Apriantini	Analisis Penggunaan Berbagai Jenis Minyak Nabati pada Daging Meltique sebagai Sumber Protein Hewani untuk Pencegahan Stunting pada Anak	47.000.000
80.	17	Ayi Rahmat	Sistem Perawatan Cerdas untuk Monitoring Kinerja Mesin Penggerak Kapal Perikanan	44.500.000
81.	18	Bambang Sapta Purwoko	Uji Daya Hasil Galur Mutan Dihaploid Padi Hasil Kultur Antera dan Seleksi Pada Dosis Pemupukan Rendah	48.000.000
82.	19	Bambang Sulistyantara	Manfaat Ruang Terbuka Hijau dan Taman bagi Kesehatan Warga di Kota-Kota Besar Pulau Jawa	46.500.000
83.	20	Beginer Subhan	Pengembangan Metode Molekular (DNA Barcoding, Metabarcoding, eDNA) untuk menguak Biodiversitas Laut Indonesia dalam Rangka Mendukung Pengelolaan Sumber Daya Hayati Laut yg Presisi dan Berkelanjutan	48.000.000
84.	21	Damayanti Buchori	: Pengaruh Tanaman Refugia terhadap Populasi dan Perkembangan Koloni Lebah <i>Tetragonula laeviceps</i>	47.000.000
85.	22	Dewi Apri Astuti	Suplementasi Asam Laurat Yang Disalut Kitin Asal Bsf Terhadap Performa, Kecernaan dan Penurunan Kasus Diare pada Anak Domba	44.500.000
86.	23	Dewi Sukma	Identifikasi Genotipe Ubi Kayu yang Tahan Cekaman pH Rendah menggunakan Teknik Kultur Hara untuk Mendukung Pengembangan Varietas Ubi Kayu di Lahan Marjinal	47.000.000
87.	24	Dyah Retna Puspita	Model Penyuluhan Perkebunan Rakyat untuk Penguatan Kapasitas Adaptif Petani Kelapa Sawit	45.500.000
88.	25	Edy Hartulistiyoso	Inovasi proses produksi pigmen dan hidrochar terintegrasi dari mikroalga <i>Chlorella pyrenoidosa</i> melalui karbonisasi hidrotermal	50.000.000
89.	26	Elisabeth Sri Hendrastuti	Studi Keragaman Genetik Banana bunchy top virus dan Perilaku Makan Kutudaun sebagai Vektor: Upaya Mitigasi Penyakit Kerdil Pisang di Indonesia	47.000.000
90.	27	Eny Palupi	Elusidasi Profil Lipid Edible-insects dan Pengembangan Meat-analognya sebagai Sumber Protein Berkelanjutan Pencegah Stunting	48.000.000
91.	28	Erfiani	Pendekatan Regresi Kontinum Fungsional Kekar untuk Data Hasil Transformasi Wavelet dalam Model Kalibrasi	47.000.000
92.	29	Ervizal Amzu	Pengembangan Model Pengelolaan Kelekek untuk Kedaulatan Pangan Lokal Masyarakat Bangka	48.000.000
93.	30	Euis Sunarti	Potensi dan Mekanisme Bantuan kepada Keluarga Nasabah Bank Emok: Analisis Modal Sosial, Perbandingan Manfaat-Biaya, dan Kebutuhan Edukasi Manajemen Keuangan Keluarga	45.500.000

No.		Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)
94.	31	Faozan	Perancangan Material Sensor Gas Berbasis Oksida Logam Multidimensi dalam Deteksi VOC (Volatile Organic Compound) sebagai Penanda Dini Penyakit Karsinoma Hepatoseluler	48.000.000
95.	32	Fredinan Yulianda	Paradox Konservasi: Dampak Strategi Konservasi Terhadap Spesies Invasif di Indonesia.	47.000.000
96.	33	Hendradi Hardhienata	Peningkatan Mutu dan Keamanan Pangan Menggunakan Pendekatan Nanofisika	48.000.000
97.	34	Herwin Pisestyani	Evaluasi Proses Fermentasi Tradisional Terhadap Cemaran Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) pada Olahan Susu	47.000.000
98.	35	Husin Alatas	Aplikasi Laser Kaskade Kuantum Berbasis Kristal Fotonik Untuk Sensor Biomedis	48.000.000
99.	36	Husnawati	Mekanisme Anti Kanker Payudara Ekstrak Phomopsis sp. pada Tikus Sprague-Dawley yang Diinduksi DMBA	47.000.000
100.	37	I Made Sumertajaya	Pengembangan Model Peramalan Harga Komoditas Pangan untuk Wilayah dan Non Wilayah Survey sebagai Early Warning System dengan Pendekatan Multivariate Time Series Clustering (MTSClust)	47.000.000
101.	38	I Wayan Teguh Wibawan	Pengembangan Teknik Immunodiagnostik Berbasis Immunoglobulin Y (Igy) Anti Idiotipe untuk Deteksi Infeksi Cacing Anisakidae	48.000.000
102.	39	Illah Sailah	Evaluasi Potensi Ekstrak Daun Afrika (Vernonia amygdalina Del.) sebagai Sumber Antioksidan dan Antiinflamasi: Kajian in silico, in vitro, dan in vivo	47.000.000
103.	40	Imam Wahyudi	Aerogel Kayu sebagai Material Inovatif untuk Penangkapan dan Penyimpanan Karbon	47.000.000
104.	41	Inda Setyawati	Strategi Perancangan Kandidat Obat Penyakit Infeksius dengan Pendekatan Molekuler Berbasis Struktural	48.000.000
105.	42	Irzaman	Peningkatan Kinerja Sensor Cahaya Berstruktur MOS (Ag / BaTiO3 Didadah Ferium / Si(100))	47.000.000
106.	43	Ivan Permana Putra	Peran Citizen Science dalam Mengungkap Keragaman Jamur Liar Edible Guna memperkuat Pangkalan Data Hayati dan Ketahanan Pangan Indonesia	47.000.000
107.	44	Iyep Komala	Sistem Monitoring Mikroklimat Kendali Jarak Jauh Kandang Sapi Perah Rakyat	47.000.000
108.	45	Jakaria	Aplikasi Penanda Gen CAPN1 sebagai Penghasil Daging Premium pada Sapi Bali	47.000.000
109.	46	Jepri Agung Priyanto	Kajian In Vitro dan Genomik Bakteri Tanah Asal Pulau Muna Sulawesi Tenggara sebagai Agen Antibakteri dan Antibiofilm dalam Upaya Pencarian Antibiotik Baru yang Efektif terhadap Bakteri Resisten Anitibiotik	47.000.000
110.	47	Kastana Sapanli	Valuasi Ekonomi Logistik Perikanan yang Berkelanjutan di Provinsi Bengkulu	45.500.000
111.	48	Khalifah Muhamad Ali	Manajemen Hutan Wakaf: Menuju Keberlanjutan Lingkungan dan Pemberdayaan Masyarakat melalui Inovasi Keuangan Syariah	49.930.000
112.	49	Krisantini	Studi Morfologi, Pertumbuhan, dan DNA Barcoding untuk Identifikasi Genus Alocasia Indonesia	47.000.000
113.	50	Kustiariyah	Metabolite Profiling Fungi Laut dan Uji Aktivitas Immunostimulan	50.000.000
114.	51	Laily Dwi Arsyianti	Corporate and Shariah Governance in Islamic Non-Profit Organisations: Comparative Analysis in Indonesia, Malaysia and Brunei Darussalam	46.500.000
115.	52	Megawati Simanjuntak	Kehidupan Sosial, Kerentanan Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat di Desa Penyangga Ibu Kota Nusantara (IKN) Kalimantan Timur	45.500.000
116.	53	Meutia Samira Ismet	Identifikasi jenis larva ikan mesopelagik dan ancamannya terhadap keberadaan mikroplastik di Perairan Banggai - Laut Maluku	47.000.000
117.	54	Mia Setiawati	Suplementasi Daun Insulin (Smallanthus sonchifolius) pada Pakan untuk Meningkatkan Pemanfaatan Karbohidrat dan Kinerja Pertumbuhan Ikan Mas (Cyprinus carpio)	47.000.000
118.	55	Mira Dewi	Kualitas Diet dan Prevalensi Burnout pada Petani di Indonesia	48.000.000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)	
119.	56	Mokhammad Fakhru Ulum	Pengembangan Implan Hormon Terdegradasi Untuk Efisiensi Reproduksi Melalui Sinkronisasi Berahi Ternak Dalam Rangka Mendukung Swasembada Daging Nasional	45.000.000
120.	57	Muh Taufik	Pengembangan Sistem Monitoring Lingkungan untuk penilaian kenyamanan lingkungan dan kualitas udara	48.000.000
121.	58	Muhammad Alam Firmansyah	Pengujian Fungi Antagonis Dark Septate Endhopytes (DSE), Trichoderma sp., Gliocladium sp., dan Analisis Senyawa Metabolitnya dalam Pengendalian Penyakit Busuk Akar (Ganoderma sp.)	47.000.000
122.	59	Mustaruddin	Model Integrasi Pengelolaan Perikanan Cumi-Cumi dan Aktivitas Wisata sebagai Solusi Pemanfaatan Potensi Maritim di Kabupaten Lombok Timur, NTB	44.500.000
123.	60	Nahrowi	Produksi dan Evaluasi Kualitas Blok Pelepah Kelapa Sawit pada Domba	47.000.000
124.	61	Naresworo Nugroho	Pengembangan Produk Panel Bambu Rekayasa Unggul dengan Struktur Sandwich	44.500.000
125.	62	Niken Tunjung Murti Pratiwi	eDNA sebagai pijakan peran biofilm dalam proses pulih diri perairan sungai	48.000.000
126.	63	Ninuk Purnaningsih	Pengembangan Kelembagaan Komunitas Lokal Dengan Model Community Of Practice Dalam Program Penanganan Stunting	45.500.000
127.	64	Novia Amalia Sholeha	Sinergitas promotor Mo-Co pada Ni/zeolit mesopori untuk hidrogenasi CO ₂ menjadi CH ₄ sebagai Synthetic Natural Gas (SNG)	47.000.000
128.	65	Novindra	Strategi Ekonomi Perikanan Tangkap Berkelanjutan di Kota Dumai Provinsi Riau	45.500.000
129.	66	Noviyan Darmawan	Fungsionalisasi Covalent Organic Framework (Cof Ipb-H) Untuk Aplikasi Co ₂ Capture And Storage Secara Selektif	48.000.000
130.	67	Nurjanah	Pemanfaatan Rumput Laut Sebagai Penambah Cita Rasa pada Produk Pangan	50.000.000
131.	68	Prayoga Suryadarma	Rekayasa Proses Penurunan Kalsium Oksalat dari Umbi Porang Menggunakan Etanol dalam Kavitas Hidrodinamik	47.000.000
132.	69	Purwantiningsih	Eksplorasi Senyawa Fenolik Antivirus, Antikanker, dan Antibakteri Tumbuhan Endemik Indonesia Melalui Pendekatan Isolasi, Sintesis, In silico dan In vitro	47.000.000
133.	70	Ratri Virianita	Diskursus Sistem Pertukaran dalam Implementasi Pembangun Wisata Di Kawasan Pesisir Banten Lama (Studi Kasus Negosiasi Peran Para Pihak dalam Implementasi Pembangunan Wisata di Kawasan Pesisir Banten Lama)	45.500.000
134.	71	Resa Ana Dina	Analisis Determinan Kejadian Stunting Anak Di Wilayah Ibukota Nusantara Provinsi Kalimantan Timur	50.000.000
135.	72	Ridwan Diaguna	Indigenous Knowledge Penyimpanan Benih Padi Gogo untuk Mendorong Ketahanan Pangan Kewilayahan	45.500.000
136.	73	Riki Siswandi	Analisis Fungal Mikrobioma Sapi Perah pada Beberapa Tingkat Laktasi dan Kejadian Penyakit Kuku	47.000.000
137.	74	Rilus A. Kinseng	Resiliensi Komunitas Nelayan Lokal Menghadapi Perebutan Pengelolaan Sumberdaya Perairan Laut Akibat Konflik Etnis Nelayan	45.500.000
138.	75	Rinekso Soekmadi	Institusionalisasi Para Pihak dalam Tata Kelola Lanskap Hutan untuk Konservasi Spesies Satwaliar Terancam Punah	47.000.000
139.	76	Rini Madyastuti Purwono	Formulasi Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) dan Daun Afrika (Vernonia amygdalina) Sebagai Antihiperghlikemik: In Silico, In Vitro, Dan In Vivo	47.000.000
140.	77	Rita Kartika Sari	Potensi Farmakologi dan Ekonomi Minyak Atsiri Daun Eucalyptus dari Limbah Tebangan Hutan Tanaman Industri	48.000.000
141.	78	Roza Yusfiandayani	Perikanan jaring arad dan dampaknya di perairan Cilincing, Jakarta Utara	47.000.000
142.	79	Saharuddin	Adaptasi dan Resiliensi Kelembagaan Ekonomi Patronase terhadap Perubahan Lingkungan pada Komunitas Nelayan Kecil di Pesisir Banten Lama	45.500.000
143.	80	Sari Nurulita	Penggunaan Teknologi Quantitative PCR dan Metabolomik Untuk Seleksi Bibit Jeruk Berkualitas Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Jeruk di Indonesia	50.000.000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)	
144.	81	Septian Rahardiantoro	Pemodelan Spatio-Temporal dengan Pendekatan Bayesian dan Generalized Lasso pada Kasus Stunting di Indonesia	47.000.000
145.	82	Setyanto Tri Wahyudi	Penggunaan Metode Ensemble Docking Untuk Mendapatkan Hasil Akurat Pada Structure Based Drug Design: Studi Kasus pada Plasmodium PfENR	48.000.000
146.	83	Siti Nikmatin	Pengembangan Biomass Sawit Menjadi Kertas Pada Aplikasi Fast-Paper	48.000.000
147.	84	Sitti Yani	Perancangan Instalasi Radioterapi Proton dan Ion Karbon Pasien Kanker dengan Simulasi Monte Carlo	47.000.000
148.	85	Sri Mulijani	Integrasi Sistem Microbial Fuel Cell Dan Biofilm Menggunakan Gold Nano Particle Sebagai Elektroda Dalam Peningkatan Produksi Energi Terbarukan	47.000.000
149.	86	Sri Suharti	Judul Penelitian Inokulasi Fungi Laut Endofit sebagai Antibakteri Patogen dan Fiber Degradier dalam Rumen In Vitro	48.000.000
150.	87	Sugeng Heri Suseno	Pengembangan Minyak Herbal Rumput Laut Kaya Omega 3 dengan Antioksidan Alami	50.000.000
151.	88	Suwardi	Pemanfaatan Limbah Super Absorbent Polymer untuk Meningkatkan Kualitas Media Tumbuh Tanaman Zeoponik	48.000.000
152.	89	Syamsul Falah	Pemanfaatan Daun Surian (Toona sinensis) sebagai Obat Herbal dan Bahan Baku Kosmetika untuk Meningkatkan Nilai Tambah Kayu Rakyat	47.000.000
153.	90	Tati Nurhayati	Mikroenkapsulasi dan Stabilisasi Pepton Ikan yang Diproses secara Enzimatis Menggunakan Enzim Pepsin dari Lambung Ikan Tuna (Thunnus albacares)	47.000.000
154.	91	Tekad Urip pambudi S	Evaluasi Berbagai Metode Ekstraksi Minyak Terhadap Peningkatan Kualitas Dan Karakteristik Fisik Asam Lemak Serangga Sebagai Pakan Ternak Sapi Pedaging	48.000.000
155.	92	Tri Wiji Nurani	Pengembangan Produk Unggulan Lokal Kabupaten Kebumen melalui Pengayaan Tepung Singkong dengan Tepung Ikan sebagai Bahan Baku "Lanting"	48.000.000
156.	93	Tridoyo Kusumastanto	Model Ekonomi Pengelolaan Ekosistem Lahan Basah Teluk Jakarta	45.500.000
157.	94	Umi Cahyaningsih	Surveilans dan Koleksi Parasit di wilayah Sumatera Barat sebagai Bahan Dasar Biologi untuk Pengembangan Diagnostik Kit	48.000.000
158.	95	Upik Kesumawati Hadi	Pola Distribusi Lalat Pengisap Darah dan analisis transmisi penularan penyakit Lumpy Skin Disease (LSD) di Peternakan Sapi Rakyat Kabupaten Bogor	48.000.000
159.	96	Willy Bayuardi Suwarno	Uji Keunggulan dan Adaptasi Calon Varietas Jagung Hibrida di Dua Lokasi	47.000.000
160.	97	Windi Al Zahra	Model Peternakan Kambing Perah Berkelanjutan : Relevansi aspek kesehatan ternak dan emisi gas rumah kaca	48.000.000
161.	98	Wulan Tri Wahyuni	Sensor Portabel untuk Deteksi Polutan berbasis Material Berkonduktivitas Tinggi	49.986.500
162.	99	Yudi Setiawan	Pengembangan Model Spasial Kerusakan dan Kesehatan Ekosistem Mangrove Berbasis Integrasi Data Penginderaan Jauh Multi-Sensor, Analisis Struktur dan Komposisi Vegetasi, dan Machine Learning	45.000.000
163.	100	Yulina Eva Riany	Analisis Faktor Penyebab Perkawinan Anak dan Dampaknya terhadap Praktik Pengasuhan dan Kualitas Perkembangan Anak pada Keluarga dengan Perkawinan Anak di Jawa Barat	45.500.000
164.	101	Yusman	Pendekatan Ekonomi Sirkular dalam Peningkatan Nilai Tambah Garam untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Garam di Kabupaten Cirebon	45.500.000
165.	102	Zuraidah Nasution	Profil Zat Gizi, Sifat Fungsional, Mutu Gizi, Karakteristik Organoleptik Kacang Undis (Cajanus cajan (L.) Millsp.) sebagai Potensi Sumber Protein Nabati Lokal	47.000.000
C. Riset Kolaborasi Internasional				
166.	1	Anuraga Jayanegara	Modelling the Utilization of Microalgae as a Feed Ingredient in Poultry	50.000.000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)	
167.	2	Asadatun Abdullah	Pemetaan Pola Konsumsi, Investigasi Genetik, Penilaian Risiko Cemaran Metil Merkuri (MeHg) dan Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH) pada Produk Pangan Berbahaya Baku Ikan Hiu Terancam Punah	49.000.000
168.	3	Beginner Subhan	Marine Time Machine: Trajectories of Change for Tropical Marine Lake Biodiversity in The Anthropocene	45.500.000
169.	4	Chusnul Arif	Pengembangan Fertigator Otomatis Nirdaya (FONi) untuk Budidaya Tanaman Padi SRI (System of Rice Intensification) Ramah Lingkungan	48.000.000
170.	5	Deden Derajat Matra	Studi Mekanisme Molekuler pada Kompatibilitas Grafting diantara Spesies pada Genus Artocarpus	49.000.000
171.	6	Dewi Apri Astuti	Studi Preference, Acceptability, dan Allergy Reaction Kucing Domestic (Felix Catus) Terhadap Formulasi Local Wet Pet Food	49.000.000
172.	7	I Wayan Darmawan	Quality Improvement of Fast Growing Wood and Wood-Based Product Through Non-Biocide Method Based on Thermal and Chemical Modification	48.000.000
173.	8	Karlisa Priandana	Persistent Monitoring of Indoor Farming using Combination of Static Sensors and Swarm-UAVs	47.000.000
174.	9	Mohamad Rafi	Profil metabolit daun kemuning (Murraya paniculata) dengan analisis metabolomik menggunakan KLT dan LC-MS/MS serta evaluasi aktivitas antioksidannya	48.000.000
175.	10	Mokhammad Fakhru Ulum	Pengembangan Staples Antibakteri Penutupan Luka Bedah Sesar Berbahaya Logam Zn-alloys Terserap Tubuh Dalam Rangka Mendukung Swasembada Produk Alat Kesehatan Nasional	49.000.000
176.	11	Munif Ghulamahdi	Respon Tanaman Kedelai terhadap Salinitas pada Budidaya Jenuh Air di Lahan Pasang Surut	48.000.000
177.	12	Naresworo Nugroho	Produk Bambu Rekayasa I-Joist sebagai Material Konstruksi Berkelanjutan	47.000.000
178.	13	Obie Farobie	Valorization of waste plastic and macroalgae for bio-oil and biochar production via pyrolysis	49.000.000
179.	14	Roni Nugraha	Identifikasi dan karakterisasi molekuler protein penyebab alergi pada produk olahan perikanan menggunakan metode allergenomik	50.000.000
180.	15	Safrina Dyah Hardiningtyas	Development of microneedles based on marine biomaterials for the transpapillary delivery of breast cancer drugs	49.000.000
181.	16	Sri Rahmatul Laila	Efek Anti-Obesitas Bakteri Asam Laktat Dadih dan Pemodelannya pada Mencit dan Caenorhabditis elegans: Studi Komparasi	49.000.000
182.	17	Suria Darma Tarigan	Comparative GHG footprint of palm oil and rapeseed oil production using LCA analysis and possible mitigation measures	48.000.000
183.	18	Wahyu Iskandar	Kerangka Konseptual Sebaran Hara Mineral Gambut dan Dinamika Hidrologi Bebas Karakteristik Bentanglahan di Indonesia	47.000.000
184.	19	Yonvitner	Strategi Mitigasi Spesies Bioinvasi untuk Menjaga Keseimbangan Ekosistem Perairan.	49.000.000
185.	20	Yudi Setiawan	Pengembangan Model Jasa Ekosistem Biodiversitas Berbasis Integrasi Data Penginderaan Jauh Multi-Sensor, Analisis Vegetasi, Iklim dan Machine Learning untuk Peningkatan Daya Dukung Habitat Berkelanjutan	48.000.000

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BIRO HUKUM IPB,



WIDODO BAYU AJIE
NIP 197111142005011002