



Nomor : 28624/IT3.D10/PT.01.05/M/B/2026
Lampiran : 1 (satu) eksemplar
Perihal : Pengumuman Hasil Seleksi Proposal
Penelitian Riset Unggulan IPB Tahun 2026

15 Juni 2026

Yth.

(daftar peneliti terlampir)
Institut Pertanian Bogor

Sehubungan dengan telah selesainya tahapan seleksi proposal Penelitian Riset Unggulan IPB Tahun 2026, bersama ini kami sampaikan daftar nama peneliti yang lolos seleksi substansi dan didanai pada program dimaksud.

Direktorat Riset dan Inovasi, Institut Pertanian Bogor, mengucapkan apresiasi dan terima kasih kepada seluruh reviewer yang sudah berperan aktif dalam memberikan penilaian terhadap proposal yang diajukan, serta kepada para pengusul atas partisipasinya dalam program ini. Informasi terkait besaran dana penelitian yang disetujui akan kami sampaikan lebih lanjut pada kesempatan berikutnya.

Untuk pendataan Virtual Account (VA) Mandiri peneliti sebagai persiapan kelengkapan dokumen pengajuan pencairan dana, mohon dapat mengisi link berikut: <https://ipb.link/datavadri> .

Demikian kami sampaikan. Atas perhatian, partisipasi, dan kerja sama 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 No. : 28624/IT3.D10/PT.01.05/M/B/2026

**DAFTAR NAMA PENELITI YANG LOLOS SELEKSI PENDANAAN PENELITIAN
RISET UNGGULAN IPB Tahun 2026**

Skema Dosen Muda Reguler

No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
1	Mohamad Alief Ramdhan, S.Si., M.Si.	Rekayasa Substrat Bio-Fleksibel Cnf-Rgo Berbasis Limbah Daun Nanas Sebagai Free-Standing Anode Silikon/Karbon Untuk Baterai Ion Litium Berenergi Tinggi	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi
2	Sendy Watazawwadu'ilmi, S.E., M.M.	Buy Now Pay Later dan Financial Vulnerability: Implikasi terhadap Keuangan Digital Berkelanjutan di Indonesia	Dosen Muda Reguler	Sekolah Bisnis
3	Zuraidah Nasution, S.T.P., M.Sc., Ph.D	Mutu gizi Tempe Substitusi Kacang Gude (Cajanus cajan) sebagai Alternatif Sumber Protein Nabati berbasis Legum Lokal	Dosen Muda Reguler	Fakultas Kedokteran dan Gizi
4	Resana Dina, S.K.M., M.Epid.	From Womb to Growth Failure: Analisis Jalur Faktor Maternal terhadap Stunting Anak Usia 24 Bulan Berbasis Developmental Origins of Health and Disease (DOHaD)	Dosen Muda Reguler	Fakultas Kedokteran dan Gizi
5	Dr. Hamzah Alfarisi, S.Si., M.Si.	Pengembangan IPB-BetaSeg: Sistem Kuantifikasi Sel Beta Pankreas Berbasis Artificial Intelligence (StarDist) pada Citra Mikroskopis	Dosen Muda Reguler	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
6	Dr. Luthfan Irfana, S.Si., M.Si.	Elucidasi Mekanisme Gerbang dan Stereoselektivitas Esterase Termofilik EstD11 untuk Desain Biokatalis Presisi melalui Pendekatan MD dan QM/MM	Dosen Muda Reguler	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
7	Sri Hayati, S.Pi., M.Eng.	Pemetaan Dinamika Degradasi Metabolit dan Deteksi Kandidat Biomarker Kestabilan Minyak Ikan Tuna (Thunnus sp.) pada Suhu Ruang Melalui Pendekatan Metabolomik	Dosen Muda Reguler	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
8	Ismayanti Pratiwi, M.Si.	Studi Eksploratoris Sekuensial dengan Kerangka Pemasaran Sosial untuk Memahami dan Membentuk Perilaku Berkelanjutan Keluarga di Wilayah Pesisir	Dosen Muda Reguler	Fakultas Ekologi Manusia
9	Lufthi Rusniarsyah, S.P., M.Si.	Eksplorasi Keragaman Cendawan Entomopatogen pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan serta Patogenisitasnya terhadap Hama Eukaliptus (Eucalyptus sp.)	Dosen Muda Reguler	Fakultas Pertanian



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
10	Walidatush Sholihah, S.Si., M.Kom.	Pemodelan Klasifikasi Status Kualitas Air untuk Sistem Peringatan Dini Pada Budidaya Ikan Hias Berbasis Data Sensor IOT	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi
11	Surya Gentha Akmal, S.Pi., M.Si., Ph.D.	Transformasi Bioinvasi Akuatik menjadi Sumber Daya Bioekonomi Strategis untuk Kedaulatan Pangan dan Energi	Dosen Muda Reguler	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
12	Dr. Raden Trizaldi Prima Alamsyah, S.Agr., M.Agr.	Prediksi Risiko Kelayakan Pembiayaan Hijau UMKM Agribisnis Pisang	Dosen Muda Reguler	Sekolah Bisnis
13	Brayen Patandean, S.TP., M.Si.	Pendekatan Mekanistik Interaksi Kanopi dan Nitrogen dalam Mengatur Pembagian Sumber Daya dan Pembentukan Hasil pada Sistem Tumpangsari Jagung–Kedelai	Dosen Muda Reguler	Fakultas Pertanian
14	Dr. Romario Abdullah, S.Pd., M.Si.	Pengembangan Katalis Magnetik Berbasis Selulosa Alami dari Eceng Gondok untuk Degradasi Antibiotik dalam Air	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi
15	Dr. drh. Dwi Utari Rahmiati, S.K.H., M.Si.	Efektivitas Terapi Ultrasound Non-Invasif dalam Stimulasi Nervus Vagus untuk Menghambat Progresivitas Chronic Kidney Disease	Dosen Muda Reguler	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
16	Syahnada Jaya Sy, S.Si., M.Sc.Agr., Ph.D.	Meningkatkan Produktivitas dan Ketahanan terhadap Penyakit Blas melalui Penyuntingan Genom Multipleks pada Kultivar Padi Elit Inpari 32 HDB	Dosen Muda Reguler	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
17	Dr. Wilhelmus Terang Arga Sanjaya, S.Si., M.Si.	Pemanfaatan Self-DNA sebagai Agen Bioherbisida Berbasis Mekanisme Autotoxicity pada Sistem Komunitas Lahan Padi Sawah Buatan	Dosen Muda Reguler	Fakultas Pertanian
18	Anggi Mayang Sari, S.Si., M.B.A.	Bias Perilaku Dan Tantangan Adopsi Layanan Keuangan Digital Pada Masyarakat Berpendapatan Rendah	Dosen Muda Reguler	Sekolah Bisnis
19	Prita Ayu Permatasari, S.P., M.Si.	Pemetaan Jasa Lanskap Penyedia Pangan di Area Kampus IPB Dramaga sebagai Basis Konservasi Biodiversitas	Dosen Muda Reguler	Fakultas Pertanian
20	Putri Nur Angelina, S.Si., M.Si.	Studi Komparatif Metode DPPH dan FRAP pada Tingkat Aktivitas Antioksidan Komposit ZnO-Pektin-Protein sebagai Aditif Pakan Fungsional	Dosen Muda Reguler	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
21	Rai Sita, S.K.Pm., M.Si.	Sistem Penghidupan dan Model Pengembangan Ekonomi Alternatif Berbasis Hutan Adat pada Masyarakat Kasepuhan Citorek	Dosen Muda Reguler	Fakultas Ekologi Manusia



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
22	Rici Tri Harpin Pranata, S.K.Pm., M.Si.	Dinamika Komunikasi Multi-Stakeholder dalam Konservasi Mangrove	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi
23	Dr. Sari Nurulita, S.P., M.Si.	Integrasi Analisis Residu Pestisida dan Deteksi Molekuler Patogen untuk Menilai Kelayakan Bibit Aglaonema Tujuan Ekspor	Dosen Muda Reguler	Fakultas Pertanian
24	Dr. Yudha Kristanto, S.Si., M.Si.	Evaluasi Dampak Lahan Pertanian Penelitian terhadap Kualitas dan Kuantitas Air pada Skala Mikro-DAS	Dosen Muda Reguler	Fakultas Pertanian
25	Elis Khatizah, S.Si., M.Si., Ph.D.	Studi Komparatif Prediksi Hotspot di Provinsi Riau Menggunakan Random Forest dan SVR dengan Pendekatan Feature Engineering	Dosen Muda Reguler	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
26	Nindya Tri Muliawati, M.Sc.	Smart Biodegradable Film Berbasis Selulosa Nanofiber Dan Ekstrak Bunga Telang Sebagai Indikator Kesegaran Pangan	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi
27	Dr. Zulfikar Damaralam Sahid, S.P., M.Si.	Evaluasi Keragaman Morfogenetik Benih dan Pertumbuhan Beberapa Genotipe Cabai (<i>Capsicum spp.</i>) Hasil Inovasi IPB University	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi
28	Dr. Septian Rahardiantoro, S.Stat., M.Si	Pemodelan Spatio-Temporal Pencemaran Udara di Jakarta dengan Pendekatan Generalized Lasso	Dosen Muda Reguler	Sekolah Sains Data, Matematika dan Informatika
29	Dr. Inas Suci Rahmawati, S.T.P., M.Si.	Pengaruh Garam Alternatif Rendah Natrium terhadap Pertumbuhan Bakteri Perusak, Patogen, dan Asam Laktat dalam Model Media Cair dan Asinan Mangga	Dosen Muda Reguler	Fakultas Peternakan
30	Resti Jayeng Ramadhanti, S.E., M.S.Ak.	Peran Fintech Lending dalam Mendorong UMKM Naik Kelas: Bukti Empiris Digitalisasi dan Inklusi Keuangan di Bogor, Sukabumi, dan Depok	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi
31	Mohamad Khoirun Najib, S.Si., M.Mat.	Analisis Dependensi dan Co-movement Antara Jumlah Hotspots dan Panjang Hari Tanpa Hujan di Indonesia	Dosen Muda Reguler	Sekolah Sains Data, Matematika dan Informatika
32	Desiani Rizki Purwaningtyas, S.Gz., M.Si.	Formulasi dan Karakterisasi Energy gel Berbasis Pangan Lokal (Nanas Madu dan Tempe) dengan Fortifikasi Protein Putih Telur untuk Atlet Endurance	Dosen Muda Reguler	Fakultas Kedokteran dan Gizi
33	Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt., M.Si.	Kajian Respon Fisiologis dan Tingkah Laku Itik Cihateup dan PMp Pada Sistem Pemeliharaan Intensif dan Semi Intensif	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
34	Dr. Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom	Evaluasi Implementasi Model Sistem Perekaman Berbasis Konteks pada Peternakan Sapi Perah Skala Kecil di Indonesia	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi
35	Risda Rizkillah, M.Si.	Kondisi Hunian dan Kesejahteraan Subjektif Keluarga Dual Earner di Permukiman Padat: Peran Mediasi Konflik Kerja–Keluarga dan Interaksi Keluarga	Dosen Muda Reguler	Fakultas Ekologi Manusia
36	Dr. Sigid Prabowo, S.Pt., M.Sc	Identifikasi Polimorfisme Gen SLICK (PRLR) Berbasis Milk DNA sebagai Kandidat Marker Genetik Adaptasi Cekaman Panas Pada Sapi Holstein Indonesia	Dosen Muda Reguler	Fakultas Peternakan
37	Purnama Arafah, S.Pi., M.Agr.Sc.	Integrasi Keamanan Pangan dan Ketahanan Gizi Komoditas Ikan Pelagis dalam Rantai Pasok Perikanan di Pesisir Barat Lampung	Dosen Muda Reguler	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
38	Belinda Astari, S.Pi., M.Si.	Efisiensi Akuabisnis Aplikasi Teknologi Smart Submerged Biofilter (SSB) Berbasis Internet of Things (IoT) Pada Pendederan Ikan Kerapu	Dosen Muda Reguler	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
39	Osmaleli, S.E., M.Si.	Model Ekonomi Blue Carbon Finance Dalam Rangka Optimalisasi Ekowisata Mangrove Di Kawasan Ekowisata Munjang Bangka Tengah	Dosen Muda Reguler	Fakultas Ekonomi dan Manajemen
40	Dr. Astryani Rosyad, S.P., M.Si.	Seed Priming dengan Melatonin sebagai Pendekatan Inovatif untuk Meningkatkan Resiliensi Benih Jagung Manis terhadap Cekaman Suhu Tinggi pada Fase Perkecambahan	Dosen Muda Reguler	Fakultas Pertanian
41	Luvy Dellarosa, S.T., M.T.	Pengolahan Air Lindi dengan Proses Fenton: Pemodelan Kinetika Degradasi COD pada Variasi pH dan Suhu	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi
42	Desi Nadalia, S.P., M.Si	Transformasi dan Kinetika Pelepasan Kalium pada Inceptisol Brebes Akibat Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan KCl	Dosen Muda Reguler	Fakultas Pertanian
43	Dr. Fithriyyah Shalihati, S.E., M.M.	Integrasi Perspektif Pemasaran Digital dan Psikologi Konsumen dalam Menjelaskan Perilaku Pembelian Impulsif dan Kesejahteraan Finansial	Dosen Muda Reguler	Sekolah Bisnis
44	Dr. apt. Agriana Rosmalina Hidayati, S.Farm., M.Farm	Aktivitas Antibiofilm Ekstrak Ashitaba (Angelica keiskei) pada Model Luka Terinfeksi Staphylococcus aureus	Dosen Muda Reguler	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
45	Dr. Muhammad Syukur Sarfat, M.Si.	Evaluasi Keterterimaan Sistem Knowledge Management Pertanian	Dosen Muda Reguler	Fakultas Teknik dan Teknologi



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
		Berbasis Retrieval-Augmented Generation Pada Platform Digitani		
46	Agustina Widi Palupiningrum, S.E., M.M.	Model Inovasi Pengelolaan Kawasan Konservasi melalui Integrasi Konservasi dan Bisnis: Pendekatan Multi-Stakeholder di TN. Komodo	Dosen Muda Reguler	Sekolah Bisnis
47	Dr. Karsi Ambarwati, S.Gz., M.Si.	Evaluasi Penurunan Kadar Asam Fitat dan Peningkatan Bioavailabilitas Mineral pada Kedelai melalui Aktivitas Enzim Fitase dari <i>Rhizopus oligosporus</i>	Dosen Muda Reguler	Fakultas Peternakan
48	M. Miftah Rahman, S.Hut., M.Si.	Karakterisasi Otomatis Serat Kayu Industri Indonesia Berbasis Deep Learning	Dosen Muda Reguler	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan
49	Qoriatul Hasanah, Lc., M.I.R.K. S.P., M.Si	Pengaruh Image Perbankan Syariah Dan Literasi Keuangan Syariah Terhadap Minat Menggunakan Layanan Perbankan Syariah Pada Gen Z: Pendekatan Theory Of Planned Behaviour	Dosen Muda Reguler	Fakultas Ekonomi dan Manajemen
50	Sheny Permatasari, M.Si.	Inovasi Pakan Fungsional Berbasis Maggot BSF Yang Diperkaya Enzim Eksogen Untuk Mendukung Akuakultur Nila Berkelanjutan Melalui Pendekatan Fisiologis dan Molekuler	Dosen Muda Reguler	Sekolah Vokasi
51	Bahroin Idris Tampubolon, S.E., M.Si	Estimasi Nilai Kerugian Ekonomi dan Faktor Yang Mempengaruhi Migrasi Masyarakat Pesisir Akibat Variabilitas Iklim	Dosen Muda Reguler	Fakultas Ekonomi dan Manajemen
52	dr. Iffa Mutmainah, M.Si.Med.	Pengaruh Pelatihan Pemberian Feedback terhadap Kualitas Peer Feedback Mahasiswa Kedokteran	Dosen Muda Reguler	Fakultas Kedokteran dan Gizi

Skema Dosen Muda *Advance*

No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
1	Tri Sudiby, S.T., M.Sc., Ph.D	Potensi Penggunaan Limbah Serabut Sawit Dalam Desain Campuran Aspal Superpave	Dosen Muda <i>Advance</i>	Fakultas Teknik dan Teknologi
2	Dr. drh. Amaq Fadholly, S.K.H., M.Si	Profil Metabolomik Berbasis Kromatografi Gas Spektrofotometri Massa untuk Karakterisasi Mikrobiota Usus sebagai Hasil Laksatif dari Daun Ketepeng Cina (<i>Cassia alata</i>)	Dosen Muda <i>Advance</i>	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
3	Dr. Doni Sahat Tua Manalu, S.E., M.Si.	Determinasi Keputusan Produsen Dalam Berpartisipasi Pada Program Makan Bergizi Gratis (Mbg): Implikasi Terhadap Keberlanjutan Pasokan Pangan Di Kota Bogor	Dosen Muda <i>Advance</i>	Sekolah Vokasi



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
4	Amalia Putri Firdausi, S.Pi., M.Si.	Deteksi Awal Dan Karakterisasi Molekuler Bakteri Patogen Resisten Antibiotik Dari Tambak Udang Di Pulau Jawa Sebagai Baseline Analisis Genomik Lanjutan	Dosen Muda <i>Advance</i>	Sekolah Vokasi
5	Dr. drh. Novericko Ginger Budiono, S.K.H., M.Si	Karakterisasi Molekuler Dermatofita Asal Marmut sebagai Isolat Dasar untuk Pengembangan Hewan Model Dermatofitosis	Dosen Muda <i>Advance</i>	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
6	Aep Setiawan, S.Si., M.Si.	Rancang Bangun Model Alat Deteksi Dini Hiperbilirubinemia Berbasis Teknologi Optik Non-Invasif.	Dosen Muda <i>Advance</i>	Sekolah Vokasi

Skema Riset Fundamental (Ri-Fund)

No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
1	Prof. Dr. Ir. Setyo Pertiwi, M.Agr.	Pengembangan Metode Screening Cepat Residu Pestisida pada Sayuran Daun Menggunakan Fluorescence Spectroscopy dan Machine Learning	Riset Fundamental	Fakultas Teknik dan Teknologi
2	Dr. Indah Yuliasih, S.T.P., M.Si.	Model Arsitektur Sistem Terpadu Produksi dan Operasi untuk Optimasi Penjadwalan Program Makan Bergizi Gratis (MBG)	Riset Fundamental	Fakultas Teknik dan Teknologi
3	Dr. Donny Citra Lesmana, S.Si., M.Fin.Math.	Metode Numerik Orde Tinggi untuk Persamaan Diferensial Parsial Nonlinier dalam Penentuan Harga Opsi dengan Payoff Tidak Mulus	Riset Fundamental	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
4	Dr. Ir. Swastiko Priyambodo, M.Si.	Pemantauan Aktivitas dan Dinamika Populasi Tikus Sawah (<i>Rattus argentiventer</i>) Berbasis Drone Thermal untuk Mendukung Pengendalian Presisi pada Tanaman Padi Sawah	Riset Fundamental	Fakultas Pertanian
5	Dr. Ir. I Gusti Putu Purnaba, D.E.A.	Pemodelan Probabilitas Kekeringan Multi-Skala Berbasis Spei Menggunakan K-Means Clustering Dan Lasso Logistic Regression Di Provinsi Jawa Barat	Riset Fundamental	Sekolah Sains Data, Matematika dan Informatika
6	Dr. Siti Marwiyah	Karakterisasi Komprehensif Aksesori Kacang Gude (<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.) untuk Mendukung Pemanfaatannya sebagai Alternatif Sumber Pangan, Pakan dan Tanaman Multiguna	Riset Fundamental	Fakultas Pertanian



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
7	Mochamad Tito Julianto, S.Si., M.Kom.	Pengembangan Koreksi Bias Spasial Suhu Udara Cmp6 Di Pulau Jawa Dengan Quantile Delta Mapping Untuk Proyeksi Iklim Jangka Panjang	Riset Fundamental	Sekolah Sains Data, Matematika dan Informatika
8	Dr. Ir. I Dewa Made Subrata, M.Agr.	AI-Based Machine Vision System for Flower Detection and Localization to Support Precision Robotic Pollination of Greenhouse Melon	Riset Fundamental	Fakultas Teknik dan Teknologi
9	Neti Hernawati, S.P., M.Si.	Peran Iklim Keluarga dan Sekolah dalam Membentuk Optimisme dan Resiliensi untuk Meningkatkan Kesejahteraan Siswa pada Anak dari Keluarga PMI	Riset Fundamental	Fakultas Ekologi Manusia
10	Dr. Ir. Ali Nurmansyah, M.Si.	Pengembangan Sistem Pintar Deteksi, Prediksi Kepadatan, dan Pengendalian Wereng Batang Cokelat (<i>Nilaparvata lugens</i>) di Pertanaman Padi dalam Mendukung Ketahanan Pangan	Riset Fundamental	Fakultas Pertanian
11	Dr. Yopi Novita, S.Pi., M.Si.	Green Technology Kapal Penangkap Ikan: Kelayakan Energi Baterai Pengganti BBM melalui Analisis Teknis dan Lingkungan Berbasis Life Cycle Assessment	Riset Fundamental	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
12	Dr. Retno Muningsar, S.Pi., M.E.	Model Tata Kelola Pelabuhan Perikanan Basis Pendaratan Ikan Tuna di WPP 572 untuk Mendukung Kebijakan Penangkapan Ikan Terukur	Riset Fundamental	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
13	Dr. Dra. Berlian Setiawaty, M.S.	Pemodelan Hidden Markov Curah Hujan untuk Mitigasi Banjir dan Kekeringan di Sub-DAS Madiun Bengawan Solo	Riset Fundamental	Sekolah Sains Data, Matematika dan Informatika
14	Dr. Ir. Nandi Kosmaryandi, M.Sc.F.Trop.	Transformasi Ruang Terbuka Hijau Taman Mini Indonesia Indah Menjadi Kawasan Edukasi Jasa Lingkungan Berbasis Stok Karbon Dan Branding Ekologis	Riset Fundamental	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan
15	Prof. Dr. Ir. Eny Widajati, M.S.	Optimasi Media Pengujian Viabilitas Polen Dan Daya Simpan Polen Untuk Mendukung Produksi Benih Kelapa Hibrida (<i>Cocos Nucifera L.</i>)	Riset Fundamental	Fakultas Pertanian



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
16	Dr. Ir. Gunawan Santosa, M.S.	Pengembangan Teknik Penyadapan Berbasis Metode Bor untuk Peningkatan Produktivitas dan Efisiensi Penyadapan Getah Pinus serta Mutu Terpentin dan Gondorukem (1)	Riset Fundamental	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan
17	Dr. Ir. Arum Sekar Wulandari, M.S.	Strategi Peningkatan Kualitas Bibit Merbau (Intsia Sp.) Melalui Optimasi Pematangan Dormansi Benih Dan Pemanfaatan Mikrob Simbiotik (Ektomikoriza Dan Endofit)	Riset Fundamental	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan
18	Dr. Ir. Istiqlaliyah Muflikhati, M.Si.	Model Kesejahteraan Holistik Lansia Berbasis Komunitas	Riset Fundamental	Fakultas Ekologi Manusia
19	Dr. Ratri Virianita, S.Sos., M.Si.	The Development of Surf Tourism and its Impact on the Local Community and Government: An Insight from Mentawai Islands	Riset Fundamental	Fakultas Ekologi Manusia
20	Dr. Tatang Tiryana, S.Hut., M.Sc.	Pengembangan Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Nipah (Nypa Fruticans) pada Ekosistem Mangrove	Riset Fundamental	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan
21	Mrr. Lukie Trianawati, S.T.P., M.Si.	Pengembangan Metode Deteksi Alergen Pangan Secara Real-Time Berbasis Integrasi Spektroskopi Near-Infrared dan Machine Learning	Riset Fundamental	Sekolah Vokasi

Skema Riset Sosial Humaniora (Ri-Sora)

No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
1	Dr. Kaswanto, S.P., M.Si.	Restorasi Lanskap Pertanian Pasca Bencana Hidrometeorologi Berbasis Komunitas Pada Wilayah Sungai Tamiang Langsa, Aceh	Ri-Sora	Fakultas Pertanian
2	Dr. Alfian Helmi, S.K.Pm., M.Sc	Dari Kepatuhan Prosedural menuju Akuntabilitas Substantif: Studi Kepemimpinan Reflektif dalam Reformasi Tata Kelola Desa	Ri-Sora	Fakultas Ekologi Manusia
3	Dr. Ivanovich Agusta, S.P., M.Si	Konstruksi Teori Ilmu-ilmu Sosial Khas Institut Pertanian Bogor	Ri-Sora	Fakultas Ekologi Manusia
4	Dr. Irni Rahmayani Johan, S.P., M.M	Pengembangan Inovasi Aplikasi Digital Indeks Keberdayaan dan Edukasi Konsumen Menggunakan Pendekatan Design Thinking untuk Mendukung Perlindungan Konsumen Indonesia	Ri-Sora	Fakultas Ekologi Manusia



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
5	Dr. Adi Firmansyah, S.P. M.P	Model Komunikasi Risiko Perubahan Iklim dalam Meningkatkan Kapasitas Adaptasi Petani Muda	Ri-Sora	Fakultas Ekologi Manusia
6	Dr. Anisa Dwi Utami, S.E., M.Si	Peran Framing Kebijakan Harga Dan Subsidi Pertanian Dalam Keputusan Produksi Petani Dengan Pendekatan Behavioral Public Policy	Ri-Sora	Fakultas Ekonomi dan Manajemen
7	Dr. Yulina Eva Riany, S.P., M.Ed.	Analisis Adverse Childhood Experiences (ACE) dan Dampaknya terhadap Perkembangan Anak: Studi Empiris di Wilayah Rawan Kekerasan Anak	Ri-Sora	Fakultas Ekologi Manusia
8	Muh. Faturokhman, S.Pt., M.Si	Ketimpangan Antar Desa Berbasis Data Mikro Rumah Tangga Di Sulawesi Barat: Pendekatan Geographically Weighted Beta Regression	Ri-Sora	Sekolah Vokasi
9	Dr. Soni Trison, S.Hut., M.Si.	Model Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan Wakaf di Bogor sebagai Inovasi Pembiayaan Kehutanan Berkelanjutan	Ri-Sora	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan
10	Prof. Dr. Anuraga Jayanegara, S.Pt., M.Sc.	Evaluasi Keterkaitan Antara Religiusitas Dengan Preferensi Memilih Bank Syariah Menggunakan Pendekatan Big Data	Ri-Sora	Fakultas Peternakan
11	Prof. Dr. Irfan Syauqi Beik, S.P., M.Sc.Ec	Pengembangan Indikator Model CIBEST dalam Mengukur Pemberdayaan Ecopreneurship	Ri-Sora	Fakultas Ekonomi dan Manajemen
12	Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si	Strategi Inovasi Ketahanan Pangan Dalam Mengantisipasi Dampak Perubahan Iklim : Penerapan Digitalisasi Petani Sayur di Kabupaten Bogor	Ri-Sora	Fakultas Ekonomi dan Manajemen
13	Prof. Dr. Ir. Lilik Noor Yuliati, M.F.S.A.	Integrasi Digital Sustainability Literacy dan Green Digital Marketing dalam Mendorong Niat Beli, Konsumsi Berkelanjutan, dan Eudaimonic Wellbeing	Ri-Sora	Fakultas Ekologi Manusia
14	Dr. Setyardi Pratika Mulya, S.P., M.Si.	Petani Peri-Urban: Adaptasi dan Tata Kelola Lahan di Tengah Tekanan Urbanisasi	Ri-Sora	Fakultas Pertanian



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
15	Dr. Laily Dwi Arsyianti, S.E., M.Sc	Model Transformasi Mustahik menjadi Muzakki melalui Pelatihan Vokasional Berbasis Zakat Produktif Berkelanjutan	Ri-Sora	Fakultas Ekonomi dan Manajemen
16	Dr.rer.nat Rina Mardiana, S.P., M.Si.	Sistem Tenurial dan Struktur Nafkah Masyarakat Pedesaan dalam Membangun Rantai Pasok Ekosistem Pangan dan Gizi Berkelanjutan (Studi Kasus Desa Petir, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor)	Ri-Sora	Fakultas Ekologi Manusia
17	Dr. Asaduddin Abdullah, B.Sc., M.Sc	Merancang Mekanisme Insentif Adopsi Ekonomi Sirkular dalam Rantai Pasok Pisang di Cianjur, Jawa Barat	Ri-Sora	Sekolah Bisnis

Skema Omics, AI, & Sustainability

No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
1	Dr. Rika Indri Astuti, S.Si., M.Si.	Karakterisasi Genomik dan Mekanisme Toleransi Kadmium pada Isolat Khamir Lokal sebagai Kandidat Agen Bioremediasi dan Biosensor	Riset Unggulan IPB-Omics	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
2	Dr. Cahyo Budiman, S.Pt., M.Eng.	Pendekatan Genomik–Metabolomik dalam Pengungkapan Potensi Bacillus amyloliquefaciens SLBD Asal Feses Kuda sebagai Sumber Enzim Hidrolitik Industri dan Metabolit Bioaktif	Riset Unggulan IPB-Omics	Fakultas Peternakan
3	Prof. drh. Ni Wayan Kurniani Karja, M.P., Ph.D.	Model Prediksi Freezability Semen Berbasis Teknologi Omik untuk Optimalisasi Pemanfaatan Pejantan pada Industri Semen Beku Nasional	Riset Unggulan IPB-Omics	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
4	Dr. dr. Husnawati, S.Ked., M.Si.	Variasi Genom Suku Peranakan Arab di Indonesia berdasarkan Peta Haplotipe Populasi sebagai Dasar Studi Personalized Medicine	Riset Unggulan IPB-Omics	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
5	Prof. Dr. Ir. Nuri Andarwulan, M.Si.	Pendekatan Omics Science Dalam Prediksi Alergenitas Protein Manis Buah Marasi (Curculigo Latifolia) Sebagai Kandidat Pemanis Alami Asal Indonesia	Riset Unggulan IPB-Omics	Fakultas Teknik dan Teknologi
6	Bambang Riyanto, S.Pi., M.Si.	Machine Learning-Assisted Moisture-Controlled Puffing Kolagen Laut Vulnerable	Riset Unggulan IPB-Omics	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
		Resource untuk Ingredient Berpori Rendah Lemak		
7	Prof. Dr. Jakaria, S.Pt., M.Si.	Kajian Transkriptomik pada Sapi Yu-Ba (Wagyu – Bali)	Riset Unggulan IPB-Omics	Fakultas Peternakan
8	Dr. Dilla Mareistia Fassah, S.Pt., M.Sc.	Fortifikasi Minyak Atsiri Temulawak dalam Creep Feed sebagai Rumen Modifier untuk Mendukung Efisiensi Fermentasi dan Mikrobiota Rumen Domba Lepas Sapih	Riset Unggulan IPB-Omics	Fakultas Peternakan
9	Prof. Dr. drh. Safika, M.Kes.	Karakterisasi Mikrobioma pada Badak Jawa (Rhinoceros sondaicus) di Taman Nasional Ujung Kulon sebagai Upaya Konservasi	Riset Unggulan IPB-Omics	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
10	Prof. Dr. Asep Gunawan, S.Pt., M.Sc.	Aplikasi Teknologi Berbasis Gen GHR untuk Seleksi Bibit Kambing Prolif dan Pertumbuhan Cepat	Riset Unggulan IPB-Omics	Fakultas Peternakan
11	Dr. Inda Setyawati, S.T.P., M.Si.	Desain dan Karakterisasi Binder Sintetik C-Reactive Protein (CRP) Berbasis Kecerdasan Buatan untuk Aplikasi Biosensor Demam Berdarah Dengue (DBD)	Riset Unggulan IPB-AI	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
12	Dr. Wulan Tri Wahyuni S., S.Si., M.Si.	Integrasi Voltammetric Fingerprinting dan Machine Learning sebagai Sistem Sensor Cerdas untuk Autentikasi Serbuk Lada Putih (Piper nigrum L.)	Riset Unggulan IPB-AI	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
13	Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc.	Pams-Z: Sistem Observasi Real-Time Kesehatan Ekosistem Laguna Dengan Pendekatan Underwater Soundscape Berbasis Artificial Intelligence	Riset Unggulan IPB-AI	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
14	Prof. Dr. Yeni Herdiyeni, S.Si., M.Kom.	Pengembangan Model Waktu Tempuh Aliran Sungai Di Das Ciliwung Menggunakan Teknologi Artificial Intellegence Untuk Peringatan Dini Bahaya Banjir	Riset Unggulan IPB-AI	Sekolah Sains Data, Matematika dan Informatika
15	Dr. Sitti Yani, S.Si., M.Si.	Pengembangan Arsitektur Hybrid Transformer-CNN dengan Uncertainty-Aware Attention untuk Segmentasi Otomatis Kanker Nasofaring Stadium Lanjut di Indonesia	Riset Unggulan IPB-AI	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
16	Prof. Dr. Ir. Kudang Boro Seminar, M.Sc.	Sistem Keputusan Cerdas & Presisi Berbasis Spasial Untuk Hara Kelapa Sawit	Riset Unggulan IPB-AI	Fakultas Teknik dan Teknologi



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
17	Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc.	Machine Learning-Driven Prediction of Nutraceutical Quality, Energy Efficiency, and Life Cycle Sustainability for Tropical Melon (<i>Cucumis melo</i> L.)	Riset Unggulan IPB-AI	Fakultas Teknik dan Teknologi
18	Prof. Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si., M.Kom.	Model Deteksi Hutan Mangrove Sehat dan Rusak Berbasis Deep Learning Yolo Menggunakan Citra UAV	Riset Unggulan IPB-AI	Sekolah Sains Data, Matematika dan Informatika
19	Prof. Dr. Eng. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.	Identifikasi Protein Signifikan Pada Interaksi Protein- Protein Kanker Paru-Paru Menggunakan Algoritma G Skyline Query	Riset Unggulan IPB-AI	Sekolah Sains Data, Matematika dan Informatika
20	Prof. Dr. Ir. Sri Nurdiati, M.Sc.	Model Hibrida Copula–Neural Network Untuk Prediksi Probabilistik Hotspot Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Indonesia	Riset Unggulan IPB-AI	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
21	Prof. Dr. Ir. Irzaman, M.Si.	Rekayasa Material Ferroelektrik Berbasis $Ba_{0.375}Sr_{0.625}TiO_3$ untuk Aplikasi Sensor Cahaya dan Energi Berkelanjutan	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
22	Prof. Dr. Ir. Herdhata Agusta	Prediksi Pelepasan Hara Slow Release Fertilizer Berbasis Organo-Mineral pada Tanah Gambut Menggunakan Pendekatan Machine Learning untuk Mendukung Ketahanan Pangan Berkelanjutan	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Pertanian
23	Prof. Dr. Ir. Hefni Effendi, M.Phil.	Mikroplastik dan Perilaku Kelola Sampah: Studi Multivarian di Hulu Citarum	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
24	Windra Priawandiputra, S.Si., M.Si., Ph.D.	Biodiversitas Serangga, Efektivitas Penyerbukan, dan Pengaruh Ecological Engineering pada Agroekosistem Kacang Koro Pedang (<i>Canavalia ensiformis</i>)	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
25	Prof. Dr. Ir. Suprihatin	Desain Platform Sosio-Teknis untuk Implementasi dan Monitoring Ekonomi Sirkular Sampah Perkotaan – Studi Kasus di Kota Bogor	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Teknik dan Teknologi
26	Prof. Dr. Ir. Tajuddin Bantacut, M.Sc.	Model Ekonomi Sirkular pada Sistem Pertanian dan Agroindustri Kopi Arabika Gayo	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Teknik dan Teknologi



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
		berbasis Produksi Tertutup dan Life Cycle Assessment		
27	Dr.Eng. Wahyu Ramadhan, S.Pi., M.Si.	Rekayasa Sustainable Bioinspired Triphasic Nested Gel sebagai Spatiotemporal Co-Delivery Sinergis Endopeptidase-Flavor dalam Modulasi Myofibrillar Network	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
28	Dr.rer.nat. Nur Rochmah Kumalasari, S.Pt., M.Si	Pengembangan Model Dinamik Sistem Penyediaan Hijauan Pakan untuk Strategi Keberlanjutan Produksi Peternakan	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Peternakan
29	Prof. Dr. Ir. Ervival Amzu, M.S.	Model Pengelolaan Lingkungan Berbasis Bioregionalisme dan Kearifan Lokal pada Masyarakat Kampung Adat Dukuh Kabupaten Garut	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Ekonomi dan Manajemen
30	Prof. Dr. Muh. Taufik, S.Si., M.Si.	Dampak Perubahan Iklim Dan Lahan Terhadap Keberlanjutan Fungsi Hidrologis Das Limboto, Provinsi Gorontalo	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
31	Prof. Dr. Ir. Marimin, M.Sc.	Rancang Bangun Model Digital Rantai Pasok Hijau Pada Industri Batik Organik	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Teknik dan Teknologi (FTT)
32	Dr. Eko Ruddy Cahyadi, S.Hut., M.M.	Critical Success Factor Implementasi Program One Village One CEO dalam Meningkatkan Daya Saing dan Keberlanjutan Rantai Pasok Produk Pertanian	Riset Unggulan IPB-Sustainability	Fakultas Ekonomi dan Manajemen

Skema Frontier Research

No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
1	Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, M.S.	Eksplorasi Komponen Aktif Madu Trigona Melalui Pendekatan Metabolomik LC-HRMS dan Evaluasi Potensinya sebagai Antioksidan dan Antidiabetes secara In Vitro-In Vivo	Frontier Research	Fakultas Kedokteran dan Gizi
2	Prof. Dr. Irma Isnafia Arief, S.Pt., M.Si.	Integrasi Whole Genome Sequencing Lactiplantibacillus plantarum IIA-1A5 dan Karakterisasi Peptida Bioaktif Susu Kambing Fermentasi sebagai Antioksidan dan ACE-Inhibitor	Frontier Research	Fakultas Peternakan



No.	Nama Peneliti	Judul	Skema	Fakultas/Sekolah
3	Prof. Dr. Asadatun Abdullah, S.Pi., M.S.M., M.Si.	Metagenomic Exploration and Characterization of Novel Extremozymes and Bioactive Leads from Krakatau Deep-Sea Sedimentary Microbiota	Frontier Research	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
4	Prof. Dr. Nancy Dewi Yuliana, S.T.P., M.Sc.	Integrasi Foodomics dan Network Pharmacology dalam Eksplorasi Potensi Sifat Fungsional Bangle Hitam (<i>Zingiber ottensii</i> Val.) Secara Holistik	Frontier Research	Fakultas Teknik dan Teknologi
5	Dr. Raden Dikky Indrawan, S.P., M.M.	Bio-material Cascading dari <i>Musa acuminata</i> : Model Tata Kelola Rantai Nilai untuk Residu Pertanian Tropis (Circular Chain Governance Model)	Frontier Research	Sekolah Bisnis