



Nomor : 38935/IT3.D10/PT.01.01/M/B/2023
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : Pengumuman Penerima Pendanaan
Ri-Fund, Ri-Koin, Ri-Na

7 November 2023

Yth.


Para Peneliti Pengusul Proposal R3
Institut Pertanian Bogor
Bogor

Bersama ini kami sampaikan Pengumuman Nama-Nama Peneliti yang lolos seleksi administrasi Pendanaan Program R3 (Ri-Fund, Ri-Koin, Ri-Na). Kami ucapkan selamat kepada para peneliti yang berhasil lolos seleksi administrasi dan kepada peneliti yang lain semoga ada kesempatan di pendanaan selanjutnya. Untuk tahapan selanjutnya adalah seleksi substansi yang akan dilakukan melalui pemaparan proposal secara *online* melalui *zoom meeting* yang akan dilaksanakan pada tanggal 14 – 15 November 2023. Informasi terkait jadwal presentasi seleksi substansi akan kami informasikan selanjutnya.

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

Direktur Riset dan Inovasi,



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

Tembusan Yth.:

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



Lampiran Surat Nomor: 38935/IT3.D10/PT.01.01/M/B/2023

Daftar Peneliti Skema Riset Fundamental (Ri-Fund) TA 2023

No	Ketua Peneliti	Judul Riset
1	Agus Mohamad Soleh	Pengembangan Model Linier Sebaran Beta dengan Kendala Group dan Sparse Group LASSO
2	Agustinus M. Samosir	Estimasi Blue Carbon Stock di Ekosistem Lamun untuk Menunjang NDC (Nationally Determined Contributions) (Studi Kasus : Pantai Trikora, Kepulauan Riau, Indonesia)
3	Alla Asmara	Pengembangan Model Kemitraan Usaha Peternakan Sapi Perah Berbasis Wakaf dalam Mendukung Penguatan Ekonomi Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan Nasional
4	Andi Gunawan	Model Visitors-Employed Visual Analysis (VEVA) untuk Desain Lanskap Berkelanjutan
5	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
6	Asep Nurhalim	Strategi Optimalisasi Potensi Kampung melalui Program KAWUNG (Kampung Wakaf untuk Cikamplong) di Kabupaten Sukabumi
7	Ayi Rahmat	Sistem Monitoring Terpadu kualitas Air berbasis Internet of Things (IoT's) pada Budidaya Kepiting Bakau di Cirebon, Jawa Barat
8	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
9	Bayu Febram Prasetyo	Sediaan Nanoemulgel Apigenin dari Tanaman Seledri dalam Kompleks Betasiklodekstrin untuk Luka Bakar
10	Boedi Tjahjono	Pengembangan Metode Pemetaan Aliran Piroklastik sebagai Masukan dalam Perencanaan Tata Ruang Sekitar Gunungapi Aktif
11	Budhi Hascaryo Iskandar	Perancangan Sumber Energi Listrik Hibrid Dengan Memanfaatkan Tenaga Surya, Tenaga Angin Dan Putaran Poros Baling-Baling pada Kapal Perikanan 10 GT
12	Bustami	Performansi Membran Organik Karaginan-PVA sebagai Anoda untuk Aplikasi pada Flexible Battery Ramah Lingkungan
13	Cesilia Meti Dwiriani	Pengetahuan, Persepsi dan Praktek terkait Obesitas dan Anemia serta Pengembangan Prediktor Anemia menggunakan Indeks Antropometri bagi Kelompok Dewasa dan Lanjut Usia
14	Chairun Nisa'	Karakterisasi Sistem Pencernaan Trenggiling Jawa (Manis Javanica) dalam Metabolisme Kitin Serangga
15	Charlena	Pemanfaatan Komposit Hidroksiapatit Berbasis Limbah Cangkang Keong Sawah (Bellamya javanica) sebagai Adsorben Logam Berat pada Limbah Elektroplating
16	Darmawan	Machine Learning untuk Simplifikasi dan Optimalisasi Perhitungan PNPB bagi Penangkap Ikan Multi Species Purse Seiners > 30 – 50 GT



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
17	Deden Saprudin	Profil Metabolit Buah Cabai Rawit (<i>Capsicum Frutescens</i>) dengan Pemberian Magnetit dan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi
18	Deni Lubis	Analisis Ekonomi Perilaku Boros dalam Penggunaan Air Bersih Rumah Tangga dan Strategi Penghematannya
19	Denny Widaya Lukman	Pola Distribusi Bakteri Patogen Resistan Antibiotik Pada Lalat di Kawasan Mukim Mahasiswa IPB University
20	Dewi Sarastani	Peningkatan Manfaat Kacang Bogor [<i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdc.] Melalui Optimasi Waktu dan Suhu Pengeringan Biji Terhadap Mutu Tepung Kacang Untuk Memperkuat Ketahanan Pangan
21	Diny Dinarti	Iduksi Mutasi Variegata Tanaman Hias Krisantemum menggunakan mutagen antibiotik secara in vitro
22	Djarot Sasongko Hami Seno	Analisis Metabolit Ekstrak Kapulaga sebagai Antiproliferasi secara Metabolomik dan Interaksi Molekuler Mekanisme Antikanker In-Silico
23	Dwi Hastuti	Peran Keluarga dan Sekolah serta Kemitraannya dalam Pembentukan Karakter dan Resiliensi pada Anak Usia Prasekolah di Kota dan Kabupaten Bogor
24	Dwi Sadono	Pengembangan Masyarakat Petani Berbasis Teknologi Digital untuk Pengembangan Agromaritim 4.0 yang Berkelanjutan
25	Dwi Yuni Hastati	Formulasi dan Karakterisasi Mi Bebas Gluten Berbahan Dasar Mocaf Termodifikasi dan Tepung Ceker
26	Dwierra Evyernie	Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Teraktif Ekstrak Daun Binahong dan Daun Kemuning terhadap Bakteri Mastitis Subklinis <i>Staphylococcus epidermidis</i> dan <i>Streptococcus agalactiae</i> .
27	Efi Yuliati Yovi	"Ojek Palang Kayu" dalam Pemanfaatan Hutan: Risiko K3, Dampak Lingkungan, dan Biaya Operasi
28	Eny Widajati	Penentuan Masak Fisiologi, Persistensi Dormansi Dan Daya Simpan Benih Dalam Rangka Diseminasi Padi Hasil Inovasi IPB
29	Fadjar Satrija	Ancaman Kesehatan Masyarakat Oleh Zoonosis Trichinellosis Akibat Konsumsi Daging Babi Hutan
30	Farida Hanum	Pengembangan Beberapa Model Transportasi Berbasis Kendaraan Listrik
31	Farida Laila	Kadar Kafein, Asam Klorogenat, Kapasitas Antioksidan dan Senyawa Fitokimia Arabica Green Bean Gunung Puntang Natural, Full Washed, Honey, dan Wine Process
32	Furqon Syarief Hidayatulloh	Desain Sistem Kompensasi Berkelanjutan Sebagai Strategi Peningkatan Daya Saing Usaha Kecil dan Menengah dalam Kerangka Ekonomi Sirkular
33	Gunawan Santosa	Produktivitas, Biaya dan Risiko Ergonomi pada Pengangkutan getah pinus menggunakan 'Motor Engkrek'
34	Hadiyanto	Pengaruh Komunikasi Pemasaran Digital terhadap Penjualan Produk Dawoon Tea di Era dan Pasca Pandemi Covid-19
35	Hamzah	Penggunaan TIK pada Pengembangan Desa Cerdas



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
36	Heni Purnamawati	Intersepsi Cahaya Tanaman Padi pada Sistem Budidaya Multi-kanopi
37	Henny Endah Anggraeni	Biomarka jantung sebagai Diagnosa Infark Miokard Hewan Model
38	Henny Nuraini	Performa Produktivitas Kelinci pada Agroekosistem Berbeda
39	Herien Puspitawati	Kajian Pernikahan Usia Dini, Kesiapan Menjadi Orang Tua, dan Kesejahteraan Anak
40	Hermanu Widjaja	Kajian Jenis Mineral Tanah dan Implikasinya Terhadap Kesuburan Tanah
41	Heti Mulyati	Model Evaluasi Bisnis Inklusif pada Rantai Nilai Kopi di Indonesia
42	I Ketut Mudite Adnyane	Potensi ekstrak daun ciplukan (<i>Physalis angulate L.</i>) untuk pencegahan infertilitas pada jantan
43	Ikeu Ekayanti	Analisis Ketahanan Pangan dan Gizi Rumah Tangga Nelayan di Kabupaten Karawang
44	Iman Firmansyah	Analisis Strukturisasi Birokrasi Ekstensifikasi Ruang BUMDes dengan Penyertaan Urgensi Supervisi Komunal di Kecamatan Ciomas
45	Isdoni	Skrining Aktivitas Tanaman Obat Sebagai Laksatif Dengan Mekanisme Meningkatkan Motilitas Usus Pada Tikus
46	Jono Mintarto Munandar	Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Business Sustainability UMKM di Jabodetabek
47	Khursatul Munibah	Monitoring Kekeringan Lahan Sawah Berbasis Data Penginderaan Jauh Multiwaktu dengan Mechine Learning
48	Krishandini	Komunikasi Interpersonal, Adaptasi Budaya, dan Motivasi Belajar untuk Menghadapi Dinamika Pembelajaran di Indonesia pada Mahasiswa Asing
49	Kusdiantoro Mohamad	Profiling Protein Conditioned Medium Sel Testikular Dewasa untuk Terapi Infertilitas pada Jantan
50	Leopold Oscar Nelwan	Pengembangan Model Sistem Pengering Surya Mandiri Dengan Metode Fotovoltaik-Termal (PV/T) dan Penyimpanan Panas Adsorpsi untuk Pengeringan Gabah
51	Lilik Kustiyah	Pengaruh Pemberian Sarapan terhadap Kadar Glukosa Darah dan Working Memory pada Remaja
52	Lilik Noor Yuliati	Kesehatan Finansial, Perilaku Konsumsi Berkelanjutan dan Kesejahteraan Objektif Keluarga Di Kota Cimahi Jawa barat
53	Lilik Tri Indriyati	Sistem Penanaman Alternatif untuk Meningkatkan Keberlanjutan Produktivitas dan Kualitas Melon Rumah Kaca
54	Mahfuddin Zuhri	Investigasi Material 2D Hexagonal Boron Nitrida (hBN) Termodifikasi Dual Doping Logam/Non-Logam sebagai Bahan Aktif Konverter Katalitik Penganti Paladium
55	Maya Melati	Pengembangan Teknologi Budidaya Kedelai Sayur (Edamame) secara Organik untuk Mendukung Penyediaan Pangan Fungsional
56	Megayani Sri Rahayu	Studi Morfologi, Pertumbuhan dan Molekuler Berbasis DNA Barcoding untuk Seleksi Awal Keragaman Karakter <i>Calathea</i> di Indonesia



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
57	Melani Abdulkadir	Sistem Penghidupan Kelompok Sosial Baru: Konsekuensi Transformasi Ekologi Pedesaan (Studi Kasus Desa Pertambangan Batu Galian C Batujajar, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor)
58	Melly Latifah	Menelusik Praktik Sosio-Budaya Pengasuhan serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Anak Baduta Stunting dan Tidak Stunting di Kabupaten Bogor
59	Menofatria Boer	Pengembangan Model Alometrik sebagai Pendekatan Baru untuk Memperkirakan Stok Karbon pada Above-belowground Biomass Mangrove Tropis di Indonesia
60	Mohamad Yani	Uji Kemampuan Oil Spill Dispersant Berbahan Minyak Sawit pada Proses Dispersi Komponen Minyak Untuk Remediasi Perairan Tercemar Tumpahan Minyak Bumi
61	Mokh. Fahrudin	Kajian morfometri, karakteristik dan penyimpanan spermatozoa lumba-lumba hidung botol indo-pasifik untuk mendukung upaya pelestarian sumber alam Indonesia
62	Mrr. Lukie Trianawati	Isolasi Senyawa POS sebagai sumber Antihistamin dari Pektin Limbah Jus Apel Manalagi (<i>Malus ylvestris</i>) menggunakan Teknik Ultrasonik
63	Muhammad Fauzan	The use of polyethylene waste to improve bitumen rutting resistance
64	Mukhlas Ansori	Model Penguatan Kelembagaan dan Hospitality Pengelolaan Desa Wisata Gunung Bunder Bogor
65	Munti Yuhana	Aplikasi Paraprobiotik <i>Bacillus cereus</i> BR2 untuk Pencegahan Penyakit Edwardsiellosis Pada Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>)
66	Murdianto	Studi Transformasi Masyarakat Pedesaan di Kabupaten Bogor dan Kabupaten Gianyar dengan Pendekatan New Institutional Economic Sociology
67	Mustaruddin	Pengembangan Model Six-Sigma untuk Perbaikan Kinerja Logistik Ikan di Pelabuhan Jaringan Tol Laut Koridor Maluku-Jawa
68	Neneng Hasanah	Strategi Pengembangan Pariwisata Halal Berbasis Pesantren Di Kabupaten Bogor
69	Ni Made Armini Wiendi	Peningkatan keragaman genetik dan kualitas bunga anggrek endemik Papua <i>Coelogyne fragrans</i> Schltr melalui mutasi poliploid
70	Nizar Nasrullah	Potensi Produksi Benih Rumput sebagai Alternatif Bahan Penanaman Turfgrass
71	Nurmala K. Pandjaitan	Resiliensi Komunitas Petani Lahan Gambut dalam mengatasi Ancaman Perubahan Iklim pada Ketahanan Pangan
72	Nurul Jannah	Studi Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik Peternak serta Dokter Hewan tentang Antibiotik, Residu Antibiotik dan Resistensinya di Kab. Sumbawa
73	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



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
74	Prayoga Suryadarma	Isolasi dan Seleksi Bakteri Asimilasi Xilosa dari Buah Stroberi (<i>fragraria sp.</i>) untuk Akumulasi Xilitol
75	R A Hangesti Emi Widyasari	Cegah Stunting dengan Booster Cookies MP ASI Sidasachi Ikan Sidat (<i>Anguilla bicolor</i>) dan Kacang Sacha inchi (<i>Plukenetia volubilis</i>) pada Bayi 6-24 Bulan
76	R Harry Soehartono	Kombinasi Akupunktur Anestesi pada Hewan Kecil Sebagai Metode Pembiusan Rendah Komplikasi
77	Rahmat Yanuar	Partisipasi Petani Pada Sertifikasi Kakao dan Dampaknya Terhadap Kesejahteraan Petani Di Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung
78	Rastina	Evaluasi Kontaminasi Logam dalam Sedimen di Pesisir Indonesia Barat dan Indonesia Timur
79	Renny Soelistiyowati	Strategi Komunikasi dalam Pencegahan Ujaran Kebencian di Media Sosial
80	Resfa Fitri	Analisis Pengaruh Fintech terhadap Kinerja Lembaga Keuangan Syariah di Indonesia
81	Risa Tiuria	Pemberian formulasi Temulawak, Temuireng, Meniran dan Sambiloto sebagai Anthelmintika <i>Ascaridia galli</i> dan Heterakis <i>gallinarum</i>
82	Rr. Soesatyoratih	Pengembangan Mesh dengan Penambahan Sekretom Sel Punca Mesenkimal untuk Perbaikan Integritas Jaringan pada Hewan Model Kelinci Hipoestrogenik
83	Savitri Novelina	Analisis Transkriptomik dan Proteomik Efek Binahong (<i>Anredera Cordofolia</i> Ten. Steenis) Terhadap Pankreas Tikus Model Diabetes Mellitus
84	Sulistiono	Ekstraksi Ecdysteron dari Daun Krokot dan Bunga Matahari Sebagai Inovasi Larutan Mempercepat Molting pada Kepiting Soka
85	Suparman	Kompetensi Digital, Lingkungan dan Perilaku Belajar Terhadap Kinerja Akademik Mahasiswa di Kota Bogor
86	Susi Soviana	Permodelan Distribusi dan Status Resistansi Vektor Demam Dengue (<i>Aedes aegypti</i> dan <i>Aedes albopictus</i>) di Kota Bogor
87	Syamsul Bahri Agus	Pemanfaatan Drone untuk Pendeteksian dan Pemetaan Biota Serta Ekosistem Perairan Dangkal
88	Tiurma Sinaga	Sintesis Effect-size Pengaruh Asupan Serat terhadap Profil Lipid In-vivo dan Pengembangan Tuber-bread sebagai Upaya Pencegahan PTM
89	Trioso Purnawarman	Kajian Keamanan Daging Bebek yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Bogor
90	Ujang Sehabudin	Strategi Ketahanan dan Kemandirian Pangan Masyarakat Adat Kasepuhan Sinaresmi dan Ciptamulya di Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat
91	Usamah Afiff	Analisa Molekuler dan Fenotipik Tesistensi Antimikroba Bakteri <i>Escherichia coli</i> Multiresistan asal Kuda dengan Pendekatan One Health



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
92	Yayat Hidayat	Pengembangan Teknik Budidaya Padi Organik untuk Optimalisasi Pupuk Organik dan Konservasi Jasa Lingkungan Sumberdaya Lahan
93	Yayuk Farida Baliwati	Model Perilaku Rumah Tangga dalam Pengelolaan Food Waste di Perkotaan
94	Yenni Angraini	Pengembangan Algoritma Kecerdasan Buatan Untuk Pendeteksian Anomali Kualitas Udara dalam Strategi Mitigasi Bencana Polusi Udara
95	Yeti Lis Purnamadewi	Model Pengembangan Kelembagaan Koperasi Peternak Sapi Perah di Era Industri 4.0 dalam Optimalisasi Pelayanan Kepada Anggota dan Mendukung Ketahanan Pangan
96	Yudi Chadirin	Penerapan Teknologi Plasma Finebubbled Untuk Pengolahan Air Limpasan dari Atap Hijau (Greenroof)
97	Zulkarnain	Inovasi Teknologi Rumpon Permukaan dengan Atraktor Booster Umpan Protein Hewani pada Alat Tangkap Payang di Palabuhanratu

Daftar Peneliti Skema Riset Kolaborasi Nasional (Ri-Na) TA 2023

No	Ketua Peneliti	Judul Riset
1	A. Faroby Falatehan	Strategi Pembangunan Ekonomi Rendah Karbon Pesisir di Kawasan Mangrove Pulau Bangka
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
3	Agus Kartono	Pengembangan Model Multistep Transformasi Sel Normal menjadi sel kanker
4	Agus Saleh Atmadipoera	Struktur Vertikal dan Variabilitas Upwelling Antar Tahunan di Perairan Banggai, Laut Maluku
5	Ahmad Junaedi	Peningkatan Performa Padi yang Ditanam dengan Sistem Tabela pada Cekaman Kekeringan Melalui Pendekatan Seed Priming
6	Allen Kurniawan	Optimasi Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Melalui Integrasi Unit Rotating Biological Contactor dan Filtrasi Serat Lignoselulosa
7	Amrozi	Analisis transkriptomik dan proteomik untuk mengidentifikasi fitur molekuler spesifik fertilitas induk sapi Peranakan Ongole
8	Anas Miftah Fauzi	Pengujian Toksisitas Surfaktan Terhadap Tanaman Air
9	Ani Kurniawati	Modifikasi Lingkungan Tumbuh Untuk Perbaikan Lingkungan dan Keberlanjutan Budidaya Lada di Bangka Belitung dan Lampung Sebagai Daerah Sentra Produksi
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



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
11	Annisa Utami Seminar	Participatory Video sebagai Penggerak Perubahan Perilaku Pencegahan Anemia pada Siswi Remaja melalui Konsumsi Tablet Tambah Darah
12	Antonya Rumondang Sinaga	Black Soldier Fly: Circular Economy for Sustainable Feed, Food, Fuel and Fertilizer in Indonesia
13	Aprilia Hardiati	Deteksi Resistansi Antibiotik pada <i>Klebsiella pneumoniae</i> di Hewan Kesayangan sebagai Upaya Awal Pencegahan Meningkatnya Resistansi Antibiotik
14	Arif Darmawan	Efektivitas In Ovo Feeding Fitobiotik Tanaman Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) terhadap Daya Tetas dan Kualitas Day Old Chick Ayam KUB
15	Asnath Maria Fuah	Efektivitas Madu dari Sumber Nektar Berbeda Terhadap Pengujian Hiperkolesterol Secara In Vitro
16	Astari Apriantini	Analisis Penggunaan Berbagai Jenis Minyak Nabati pada Daging Meltique sebagai Sumber Protein Hewani untuk Pencegahan Stunting pada Anak
17	Ayi Rahmat	Sistem Perawatan Cerdas untuk Monitoring Kinerja Mesin Penggerak Kapal Perikanan
18	Bambang Sapta Purwoko	Uji Daya Hasil Galur Mutan Dihaploid Padi Hasil Kultur Antera dan Seleksi Pada Dosis Pemupukan Rendah
19	Bambang Sulistyantara	Manfaat Ruang Terbuka Hijau dan Taman bagi Kesehatan Warga di Kota-Kota Besar Pulau Jawa
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
21	Budi Mulyanto	Evaluasi Kesesuaian Lahan Budidaya Teh dengan Machine Learning
22	Damayanti Buchori	Pengaruh Tanaman Refugia terhadap Populasi dan Perkembangan Koloni Lebah <i>Tetragonula laeviceps</i>
23	Dewi Apri Astuti	Suplementasi Asam Laurat Yang Disalut Kitin Asal BSF terhadap Performa, Kecernaan dan Penurunan Kasus Diare pada Anak Domba
24	Dewi Sukma	Identifikasi Genotipe Ubi Kayu yang Tahan Cekaman pH Rendah menggunakan Teknik Kultur Hara untuk Mendukung Pengembangan Varietas Ubi Kayu di Lahan Marjinal
25	Dyah Retna Puspita	Model Penyuluhan Perkebunan Rakyat untuk Penguatan Kapasitas Adaptif Petani Kelapa Sawit
26	Ekowati Handharyani	Pengembangan Formulasi Herbal Terstandar untuk Terapi Gastritis
27	Elisabeth Sri Hendrastuti	Studi Keragaman Genetik Banana bunchy top virus dan Perilaku Makan Kutudaun sebagai Vektor: Upaya Mitigasi Penyakit Kerdil Pisang di Indonesia
28	Eny Palupi	Elusidasi Profil Lipid Edible-insects dan Pengembangan Meat-analognya sebagai Sumber Protein Berkelanjutan Pencegah Stunting
29	Erfiani	Pendekatan Regresi Kontinum Fungsional Kekar untuk Data Hasil Transformasi Wavelet dalam Model Kalibrasi
30	Ervizal Amzu	Pengembangan Model Pengelolaan Kelekek untuk Kedaulatan Pangan Lokal Masyarakat Bangka



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
31	Euis Sunarti	Potensi dan Mekanisme Bantuan kepada Keluarga Nasabah Bank Emok: Analisis Modal Sosial, Perbandingan Manfaat-Biaya, dan Kebutuhan Edukasi Manajemen Keuangan Keluarg
32	Faozan	Perancangan Material Sensor Gas Berbasis Oksida Logam Multidimensi dalam Deteksi VOC (Volatile Organic Compound) sebagai Penanda Dini Penyakit Karsinoma Hepatoseluler
33	Fredinan Yulianda	Paradox Konservasi: Dampak Strategi Konservasi Terhadap Spesies Invasif di Indonesia.
34	Gunanti	Karakteristik Diagnostic Pencitraan Infark Miokardium Pada Hewan Model Babi (<i>Sus Scrofa Domestica</i>)
35	Hendradi Hardhienata	Peningkatan Mutu dan Keamanan Pangan Menggunakan Pendekatan Nanofisika
36	Herwin Pisestyani	Evaluasi Proses Fermentasi Tradisional Terhadap Cemaran Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) pada Olahan Susu
37	Husin Alatas	Aplikasi Laser Kaskade Kuantum Berbasis Kristal Fotonik Untuk Sensor Biomedis
38	Husnawati	Mekanisme Anti Kanker Payudara Ekstrak <i>Phomopsis</i> sp. pada Tikus Sprague-Dawley yang Diinduksi DMBA
39	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)
40	I Wayan Teguh Wibawan	Pengembangan Teknik Immunodiagnostik Berbasis Immunoglobulin Y (Igy) Anti Idiotipe untuk Deteksi Infeksi Cacing Anisakidae
41	Illah Sailah	Evaluasi Potensi Ekstrak Daun Afrika (<i>Vernonia amygdalina</i> Del.) sebagai Sumber Antioksidan dan Antiinflamasi: Kajian in silico, in vitro, dan in vivo
42	Imam Wahyudi	Aerogel Kayu sebagai Material Inovatif untuk Penangkapan dan Penyimpanan Karbon
43	Inda Setyawati	Strategi Perancangan Kandidat Obat Penyakit Infeksius dengan Pendekatan Molekuler Berbasis Struktural
44	Irzaman	Peningkatan Kinerja Sensor Cahaya Berstruktur MOS (Ag / BaTiO ₃ Didadah Ferium / Si(100))
45	Iskandar Lubis	Morfofisiologi dan Biokimia Padi Amfibi Hubungannya dengan Hasil Padi Pada KOndisi Cukup Air dan Kekurangan Air
46	Ivan Permana Putra	Peran Citizen Science dalam Mengungkap Keragaman Jamur Liar Edible Guna memperkuat Pangkalan Data Hayati dan Ketahanan Pangan Indonesia
47	Iyep Komala	Sistem Monitoring Mikroklimat Kendali Jarak Jauh Kandang Sapi Perah Rakyat
48	Jakaria	Aplikasi Penanda Gen CAPN1 sebagai Penghasil Daging Premium pada Sapi Bali
49	Jepri Agung Priyanto	Kajian In Vitro dan Genomik Bakteri Tanah Asal Pulau Muna Sulawesi Tenggara sebagai Agen Antibakteri dan Antibiofilm



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
		dalam Upaya Pencarian Antibiotik Baru yang Efektif terhadap Bakteri Resisten Anitibiotik
50	Kastana Sapanli	Valuasi Ekonomi Logistik Perikanan yang Berkelanjutan di Provinsi Bengkulu
51	Khalifah Muhamad Ali	Manajemen Hutan Wakaf: Menuju Keberlanjutan Lingkungan dan Pemberdayaan Masyarakat melalui Inovasi Keuangan Syariah
52	Krisantini	Studi Morfologi, Pertumbuhan, dan DNA Barcoding untuk Identifikasi Genus <i>Alocasia</i> Indonesia
53	Kustiariyah	Metabolite Profiling Fungi Laut dan Uji Aktivitas Imunostimulan
54	Laily Dwi Arsyanti	Corporate and Shariah Governance in Islamic Non-Profit Organisations: Comparative Analysis in Indonesia, Malaysia and Brunei Darussalam
55	Megawati Simanjuntak	Kehidupan Sosial, Kerentanan Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat di Desa Penyangga Ibu Kota Nusantara (IKN) Kalimantan Timur
56	Meutia Samira Ismet	Identifikasi jenis larva ikan mesopelagik dan ancamannya terhadap keberadaan mikroplastik di Perairan Banggai – Laut Maluku
57	Mia Setiawati	Suplementasi Daun Insulin (<i>Smallanthus sonchifolius</i>) pada Pakan untuk Meningkatkan Pemanfaatan Karbohidrat dan Kinerja Pertumbuhan Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)
58	Mira Dewi	Kualitas Diet dan Prevalensi Burnout pada Petani di Indonesia
59	Mokhamad Fakhrol Ulum	Pengembangan Implan Hormon Terdegradasi Untuk Efisiensi Reproduksi Melalui Sinkronisasi Berahi Ternak Dalam Rangka Mendukung Swasembada Daging Nasional
60	Muh Taufik	Pengembangan Sistem Monitoring Lingkungan untuk penilaian kenyamanan lingkungan dan kualitas udara
61	Muhammad Alam Firmansyah	Pengujian Fungi Antagonis Dark Septate Endhopytes (DSE), <i>Trichoderma</i> sp., <i>Gliocladium</i> sp., dan Analisis Senyawa Metabolitnya dalam Pengendalian Penyakit Busuk Akar (<i>Ganoderma</i> sp.)
62	Mustaruddin	Model Integrasi Pengelolaan Perikanan Cumi-Cumi dan Aktivitas Wisata sebagai Solusi Pemanfaatan Potensi Maritim di Kabupaten Lombok Timur, NTB
63	Nahrowi	Produksi dan Evaluasi Kualitas Blok Pelepah Kelapa Sawit pada Domba
64	Naresworo Nugroho	Pengembangan Produk Panel Bambu Rekayasa Unggul dengan Struktur Sandwich
65	Niken Tunjung Murti Pratiwi	eDNA sebagai pijakan peran biofilm dalam proses pulih diri perairan sungai
66	Ninuk Purnaningsih	Pengembangan Kelembagaan Komunitas Lokal dengan Model Community Of Practice Dalam Program Penanganan Stunting



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
67	Novia Amalia Sholeha	Sinergitas promoter Mo-Co pada Ni/zeolit mesopori untuk hidrogenasi CO ₂ menjadi CH ₄ sebagai Synthetic Natural Gas (SNG)
68	Novindra	Strategi Ekonomi Perikanan Tangkap Berkelanjutan di Kota Dumai Provinsi Riau
69	Noviyan Darmawan	Fungsionalisasi Covalent Organic Framework (COF IPB-H) untuk Aplikasi CO ₂ Capture and Storage secara Selektif
70	Nurjanah	Pemanfaatan Rumput Laut Sebagai Penambah Cita Rasa pada Produk Pangan
71	Obie Farobie	Inovasi Proses Produksi Pigmen dan Hidrochar Terintegrasi Dari Mikroalga <i>Chlorella pyrenoidosa</i> melalui Karbonisasi Hidrotermal
72	Prayoga Suryadarma	Rekayasa Proses Penurunan Kalsium Oksalat dari Umbi Porang Menggunakan Etanol dalam Kavitas Hidrodinamik
73	Purwantiningsih	Eksplorasi Senyawa Fenolik Antivirus, Antikanker, dan Antibakteri Tumbuhan Endemik Indonesia Melalui Pendekatan Isolasi, Sintesis, In silico dan In vitro
74	Ratri Virianita	Diskursus Sistem Pertukaran dalam Implementasi Pembangunan Wisata Di Kawasan Pesisir Banten Lama (Studi Kasus Negosiasi Peran Para Pihak dalam Implementasi Pembangunan Wisata di Kawasan Pesisir Banten Lama)
75	Resa Ana Dina	Analisis Determinan Kejadian Stunting Anak Di Wilayah Ibukota Nusantara Provinsi Kalimantan Timur
76	Ridwan Diaguna	Indigenous Knowledge Penyimpanan Benih Padi Gogo untuk Mendorong Ketahanan Pangan Kewilayahan
77	Riki Siswandi	Analisis Fungal Mikrobioma Sapi Perah pada Beberapa Tingkat Laktasi dan Kejadian Penyakit Kuku
78	Rilus A. Kinseng	Resiliensi Komunitas Nelayan Lokal Menghadapi Perebutan Pengelolaan Sumberdaya Perairan Laut Akibat Konflik Etnis Nelayan
79	Rinekso Soekmadi	Institusionalisasi Para Pihak dalam Tata Kelola Lanskap Hutan untuk Konservasi Spesies Satwaliar Terancam Punah
80	Rini Madyastuti Purwono	Formulasi Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia sappan</i> L.) dan Daun Afrika (<i>Vernonia amygdalina</i>) Sebagai Antihiperlipidemik: In Silico, In Vitro, dan In Vivo
81	Rita Kartika Sari	Potensi Farmakologi dan Ekonomi Minyak Atsiri Daun <i>Eucalyptus</i> dari Limbah Tebangan Hutan Tanaman Industri
82	Roza Yusfiandayani	Perikanan jaring arad dan dampaknya di perairan Cilincing, Jakarta Utara
83	Safrina Dyah Hardiningtyas	Pengembangan Antibacterial Wound Dressing Berbasis Polimer Alam dan Ekstrak melalui Green Technology



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
84	Saharuddin	Adaptasi dan Resiliensi Kelembagaan Ekonomi Patronase terhadap Perubahan Lingkungan pada Komunitas Nelayan Kecil di Pesisir Banten Lama
85	Sari Nurulita	Penggunaan Teknologi Quantitative PCR dan Metabolomik Untuk Seleksi Bibit Jeruk Berkualitas Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Jeruk di Indonesia
86	Septian Rahardiantoro	Pemodelan Spatio-Temporal dengan Pendekatan Bayesian dan Generalized Lasso pada Kasus Stunting di Indonesia
87	Setyanto Tri Wahyudi	Penggunaan Metode Ensemble Docking Untuk Mendapatkan Hasil Akurat Pada Structure Based Drug Design: Studi Kasus pada Plasmodium PfENR
88	Siti Nikmatin	Pengembangan Biomass Sawit Menjadi Kertas Pada Aplikasi Fast-Paper
89	Sitti Yani	Perancangan Instalasi Radioterapi Proton dan Ion Karbon Pasien Kanker dengan Simulasi Monte Carlo
90	Sri Mulijani	Integrasi Sistem Microbial Fuel Cell Dan Biofilm Menggunakan Gold Nano Particle Sebagai Elektroda Dalam Peningkatan Produksi Energi Terbarukan
91	Sri Suharti	Judul Penelitian Inokulasi Fungi Laut Endofit sebagai Antibakteri Patogen dan Fiber Degradier dalam Rumen In Vitro
92	Sugeng Heri Suseno	Pengembangan Minyak Herbal Rumput Laut Kaya Omega 3 dengan Antioksidan Alami
93	Supriyono	Analisis Transovarial Virus Dengue pada Aedes Aegypti dan Aedes Albopictus Serta Pola Penyebarannya di Kota Bogor
94	Suwardi	Pemanfaatan Limbah Super Absorbent Polymer untuk Meningkatkan Kualitas Media Tumbuh Tanaman Zeoponik
95	Syamsul Falah	Pemanfaatan Daun Surian (Toona sinensis) sebagai Obat Herbal dan Bahan Baku Kosmetika untuk Meningkatkan Nilai Tambah Kayu Rakyat
96	Tati Nurhayati	Mikroenkapsulasi dan Stabilisasi Pepton Ikan yang Diproses secara Enzimatis Menggunakan Enzim Pepsin dari Lambung Ikan Tuna (Thunnus albacares)
97	Tekad Urip pambudi S	Evaluasi Berbagai Metode Ekstraksi Minyak terhadap Peningkatan Kualitas dan Karakteristik Fisik Asam Lemak Serangga Sebagai Pakan Ternak Sapi Pedaging
98	Tri Wiji Nurani	Pengembangan Produk Unggulan Lokal Kabupaten Kebumen melalui Pengayaan Tepung Singkong dengan Tepung Ikan sebagai Bahan Baku "Lanting"
99	Tridoyo Kusumastanto	Model Ekonomi Pengelolaan Ekosistem Lahan Basah Teluk Jakarta
100	Umi Cahyaningsih	Surveilans dan Koleksi Parasit di wilayah Sumatera Barat sebagai Bahan Dasar Biologi untuk Pengembangan Diagnostik Kit



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
101	Upik Kesumawati Hadi	Pola Distribusi Lalat Pengisap Darah dan analisis transmisi penularan penyakit Lumpy Skin Disease (LSD) di Peternakan Sapi Rakyat Kabupaten Bogor
102	Waras Nurcholis	Optimasi Ekstraksi Metabolit dan Bioaktivitas Farmakologi Tanaman Obat Potensial Indonesia
103	Willy Bayuardi Suwarno	Uji Keunggulan dan Adaptasi Calon Varietas Jagung Hibrida di Dua Lokasi
104	Windi Al Zahra	Model Peternakan Kambing Perah Berkelanjutan : Relevansi aspek kesehatan ternak dan emisi gas rumah kaca
105	Wulan Tri Wahyuni	Sensor Portabel untuk Deteksi Polutan berbasis Material Berkonduktivitas Tinggi
106	Yani Nurhadryani	Pengembangan Sistem Manajemen Pengetahuan Desa Digital Untuk Meningkatkan Digitalisasi Desa
107	Yonvitner	Blue Economy Model Berbasis Laut Dangkal
108	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
109	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
110	Yunik Istikorini	Efektivitas Aplikasi Bioenzim dan Formulasi Agens Hayati untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Eucalyptus sp.
111	Yusman	Pendekatan Ekonomi Sirkular dalam Peningkatan Nilai Tambah Garam untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Garam di Kabupaten Cirebon
112	Zuraidah Nasution	Profil Zat Gizi, Sifat Fungsional, Mutu Gizi, Karakteristik Organoleptik Kacang Undis (Cajanus cajan (L.) Millisp.) sebagai Potensi Sumber Protein Nabati Lokal

Daftar Peneliti Skema Riset Internasional dan Nasional (Ri-Koin) TA 2023

No	Ketua Peneliti	Judul Riset
1	Anuraga Jayanegara	Modelling the Utilization of Microalgae as a Feed Ingredient in Poultry
2	Asadatun Abdullah	Pemetaan Pola Konsumsi, Investigasi Genetik, Penilaian Risiko Cemar Metil Merkuri (MeHg) dan Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH) pada Produk Pangan Berbahaya Ikan Hiu Terancam Punah
3	Beginner Subhan	Marine Time Machine: Trajectories of Change for Tropical Marine Lake Biodiversity in The Anthropocene
4	Chusnul Arif	Pengembangan Fertigator Otomatis Nirdaya (FONi) untuk Budidaya Tanaman Padi SRI (System of Rice Intensification) Ramah Lingkungan
5	Deden Derajat Matra	Studi Mekanisme Molekuler pada Kompatibilitas Grafting diantara Spesies pada Genus Artocarpus



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
6	Dewi Apri Astuti	Studi Preference, Acceptability, dan Allergy Reaction Kucing Domestic (Felix Catus) Terhadap Formulasi Local Wet Pet Food
7	Ety Riani	Strategi penanggulangan cemaran merkuri dari kegiatan penambang emas tanpa ijin di Desa Cisungsang, Kecamatan Cibeer, Kabupaten Lebak, Banten
8	Heriansyah Putra	Experimental Study of Calcite Precipitation using Soybean for Soil Improvement Technique
9	I Putu Santikayasa	Peningkatan Produktivitas Pertanian dan Adaptasi Perubahan Iklim di Negara Asia tenggara
10	I Wayan Darmawan	Quality Improvement of Fast Growing Wood and Wood-Based Product Through Non-Biocide Method Based on Thermal and Chemical Modification
11	Ika Amalia Kartika	Rekayasa Proses Ekstraksi Virgin Calophyllum Oil Untuk Face Oil
12	Imam Wahyudi	Karakteristik artificial weathered-board sebagai bahan baku mebel bermutu tinggi
13	Irman Hermadi	Medicinal Plants Identification Using Deep Learning
14	Joko Santoso	Karakterisasi Kemasan Cerdas Sebagai Early Warning Indicator Kualitas Kemasan Plastik Snack Bar Spirulina
15	Jonson Lumban Gaol	Pengembangan metode pemetaan penurunan permukaan tanah dari sensor Synthetic Aperture Radar (SAR) di Pantai Timur Sumatera Utara dan Kota Medan sebagai data dasar adaptasi kenaikan muka laut
16	Karlisa Priandana	Persistent Monitoring of Indoor Farming using Combination of Static Sensors and Swarm-UAVs
17	Mala Nurilmala	Pengembangan Kolagen Aktif Halal Berbasis Hasil Samping Perikanan
18	Medria Kusuma Dewi Hardhienata	Pemodelan dan Simulasi Dampak Teknologi Pada Kooperasi dan Jaringan Sosial-Ekologi di Lamalera, NTT
19	Mohamad Rafi	Profil metabolit daun kemuning (Murraya paniculata) dengan analisis metabolomik menggunakan KLT dan LC-MS/MS serta evaluasi aktivitas antioksidannya
20	Mokhammad Fakhru Ulum	Pengembangan Staples Antibakteri Penutupan Luka Bedah Sesar Berbahan Logam Zn-alloys Terserap Tubuh Dalam Rangka Mendukung Swasembada Produk Alat Kesehatan Nasional
21	Munif Ghulamahdi	Respon Tanaman Kedelai terhadap Salinitas pada Budidaya Jenuh Air di Lahan Pasang Surut
22	Naresworo Nugroho	Produk Bambu Rekayasa I-Joist sebagai Material Konstruksi Berkelanjutan
23	Novriyandi Hanif	Pencarian senyawa antibiofouling dari organisme laut Indonesia sebagai kandidat produk antibiokorosi
24	Obie Farobie	Valorization of waste plastic and macroalgae for bio-oil and biochar production via pyrolysis
25	Rahadian Pratama	Exploration of microbial communities in tropical ecosystems of Rawa Aopa Watumohai NP, Sulawesi - Indonesia



No	Ketua Peneliti	Judul Riset
26	Roni Nugraha	Identifikasi dan karakterisasi molekuler protein penyebab alergi pada produk olahan perikanan menggunakan metode allergenomik
27	Sachnaz Desta Oktarina	Evaluation of Oil Palm Renewable Energy Consumption to the Regional GHG Emission in Southeast Asia: Application of Spatial Panel Data Analysis
28	Safrina Dyah Hardiningtyas	Development of microneedles based on marine biomaterials for the transpapillary delivery of breast cancer drugs
29	Slamet Widodo	Rapid Detection System for Mycotoxin Contamination in Wet-Hulled Coffee Beans Based on Color - Fluorescence Dual Imaging System
30	Sri Rahmatul Laila	Efek Anti-Obesitas Bakteri Asam Laktat Dadih dan Pemodelannya pada Mencit dan <i>Caenorhabditis elegans</i> : Studi Komparasi
31	Suprehatin	Dampak integrasi vertikal pada rantai nilai pangan di tingkat peternak: Bukti dari kemitraan susu sapi di Indonesia
32	Suria Darma Tarigan	Comparative GHG footprint of palm oil and rapeseed oil production using LCA analysis and possible mitigation measures
33	Wahyu Iskandar	Kerangka Konseptual Sebaran Hara Mineral Gambut dan Dinamika Hidrologi Bebas Karakteristik Bentanglahan di Indonesia
34	Yandra Arkeman	Network Modelling for IoT-Supported Cold Chain Distribution of Fishery Products in Indonesia
35	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