

**PENGUMUMAN
NOMOR: B-1468/II.7/FR/10/2022**

TENTANG

**SHORT LIST CALON PENERIMA PENDANAAN
RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU (RIIM)
GELOMBANG II TAHUN ANGGARAN 2022**

Berdasarkan hasil pelaksanaan seleksi program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju (RIIM) Gelombang II Tahun 2022 yang telah dilakukan sejak Agustus 2021, dengan ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Telah dilakukan serangkaian tahapan seleksi yang terdiri dari seleksi administrasi dan seleksi substansi, yang dilakukan oleh tim *reviewer* Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang II Tahun 2022.
2. Berdasarkan hasil tahapan seleksi tersebut telah diputuskan *short list* calon penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang II Tahun 2022 sebagaimana Lampiran I pada pengumuman ini.
3. Calon penerima pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju akan mengikuti tahapan selanjutnya, yaitu evaluasi Rincian Anggaran Biaya (RAB) pelaksanaan Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang II Tahun 2022 yang dilaksanakan bersama dengan inspektorat utama dan pihak-pihak terkait lainnya.
4. Informasi terkait dengan kegiatan tersebut akan diinformasikan oleh panitia penyelenggara lebih lanjut.
5. Apabila terdapat calon penerima pendanaan yang telah dinyatakan dalam lampiran pengumuman ini, namun memilih untuk mengundurkan diri, maka wajib menyampaikan surat pengunduran diri yang ditandatangani oleh pejabat terkait sesuai dengan usulan proposal terdahulu.
6. Apabila dikemudian hari ditemukan data yang tidak sesuai dengan fakta atau melakukan manipulasi data atau menyalahi ketentuan baik pada proposal ataupun penyampaian lisan lainnya oleh pengusul, maka Badan Riset dan Inovasi Nasional berhak untuk membatalkan usulan calon penerima pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju.
7. Keputusan Panitia Penyelenggaraan Seleksi Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju gelombang II tahun 2022 bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

Demikian pengumuman ini disampaikan untuk menjadi perhatian.

Jakarta, 7 Oktober 2022
Plt. Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi,

 **TT ELEKTRONIK**
BRIN

Agus Haryono
NIP 196902211989021001

Lampiran I Pengumuman

Nomor : B-1468/II.7/FR/10/2022

Tanggal : 7 Oktober 2022

**DAFTAR CALON PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU
GELOMBANG II TAHUN 2022**

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
1	Produksi Bahan Baku Vaksin Rekombinan Viral Like Particles (VLP) L1 HPV	A. Zaenal Mustopa	Badan Riset dan Inovasi Nasional
2	Pengembangan Targeted Drug-Delivery Nanocarrier Andrographolide Berbasis Nanopartikel untuk Terapi Kanker Payudara	A'liyatur Rosyidah	Badan Riset dan Inovasi Nasional
3	Perbaikan Rancangan Mesin Pneumatic Conveying Ring Dryer Dilengkapi Dewatering dan Reaktor Berpengaduk Secara Kontinyu untuk Produksi Pati Termodifikasi Berbasis Sagu di Papua Barat	Abadi Jading	Universitas Negeri Papua
4	Model Eksperimentasi Laboratorium Secara Hybrid Terintegrasi IoT Berbasis Pengalaman Belajar untuk Mewujudkan Sikap Ilmiah dan Hots Mahasiswa yang Selaras dengan Sdgs Pendidikan	Adi Pramuda	IKIP PGRI Pontianak
5	Inovasi Mangrove Bruguiera Gymnorhiza sebagai Sumber Prebiotik dan Pangan Fungsional Memodulasi Mikrobiota Saluran Cerna Obesitas di Pesisir	Adriyan Pramono	Universitas Diponegoro
6	Kombinasi Fraksi Sambiloto (Andrographis Paniculata) Kaya Andrografolid dan Fraksi Jahe (Zingiber Officinale) Kaya 6-Shogaol sebagai Anti-Diabetes Neuropati Poten : Kajian Farmakologi, Penelusuran Mekanisme Aksi dan Pengembangan Prototipe Produk	Agung Endro Nugroho	Universitas Gadjah Mada
7	Pemanfaatan Kapang Endofit Laut (Marine Endophytic Fungi) sebagai Penghasil Senyawa Aktiv Antibakteri Multidrug Resistance (MDR)	Agus Supriyono	Badan Riset dan Inovasi Nasional
8	Prototipe Sistem Monitoring Gempa Bumi	Agustya Adi Martha	Badan Riset dan Inovasi Nasional
9	Pendidikan Anak Pelaku Teror dan Tantangan Regenerasi Terorisme	Aji Sofanudin	Universitas Negeri Semarang
10	Teknologi Farnesoate Acid Methyl Transferase (FAMeT) untuk Budidaya Kepiting Bakau di Daerah Urban Menggunakan Apartemen Portabel sebagai Solusi Keterbatasan Lahan	Akbar Marzuki Tahya	Universitas Tadulako
11	Klaim Sumber Daya Alam: Penyusutan Partisipasi Masyarakat Adat dalam Tata Kelola Lingkungan dan Pembangunan Ekonomi di Indonesia	Al Khanif	Universitas Jember
12	Perakitan Varietas Unggul Baru Terbarukan (VUBT) Bawang Merah Tahan Penyakit, Efisien N, dan Produktivitas Tinggi Berbasis Bioteknologi Mendukung Program Mitigasi Perubahan Iklim	Alberta Dinar Ambarwati	Badan Riset dan Inovasi Nasional
13	Kajian Berbasis Ekosistem sebagai Rekomendasi Pengelolaan Perikanan Lobster di Perairan Gunungkidul Bagi Kesejahteraan Masyarakat	Ali Suman	Badan Riset dan Inovasi Nasional
14	Inovasi Pengembangan Potensi Hutan Mangrove Melalui Integrasi Tata Kelola Keanekaragaman Hayati, Kemandirian Pangan dan Ekonomi Kreatif di Sulawesi Selatan	Amal	Universitas Negeri Makassar
15	Pengembangan Model Kompetensi Multikultural Mahasiswa untuk Mampu Bersaing di Era Disrupsi Global	Amirullah Abduh	Universitas Negeri Makassar

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
16	Peningkatan Kinerja Baterai Lithium Ion Tipe LFP dengan Penambahan Very Few Layers Graphene (VFLG) dari Proses Two-Step Shear Exfoliation yang Ekonomis dan Ramah Lingkungan	Amun Amri	Universitas Riau
17	Energi Baru Terbarukan Limbah Biomassa sebagai Sumber Kalor Mesin Pengering Produk Pertanian	Anak Agung Putu Susastriawan	Institut Sains dan Teknologi Akprind
18	Desain, Analisa, dan Implementasi Robot Arm untuk Pengganti Mesin CNC Konvensional	Andi Adriansyah	Universitas Mercu Buana
19	Hibridisasi Lipid Nanopartikel Terfungsionalisasi Transferrin-Techneium-99M dan Dissolvable Microneedle sebagai Strategi Baru Penghantaran Rivastigmine Menuju Otak Melalui Rute Trigeminal pada Wajah pada Terapi Alzheimer	Andi Dian Permana	Universitas Hasanuddin
20	Perbaikan Mutu Induk Udang Windu (<i>Penaeus Monodon</i> . Fab) Asal Tambak Menggunakan Bahan Herbal sebagai Stimulan Perkembangan Organ Reproduksi untuk Mendukung Domestikasi Udang Windu	Andi Parenrengi	Badan Riset dan Inovasi Nasional
21	Pengembangan Material 2 Dimensi Berpori (Porous 2D Materials) sebagai Platform Sensor untuk Aplikasi Pendeteksian Dini Penyakit Berbasis Biomarker	Angga Hermawan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
22	Optimasi Peningkatan Rendemen pada Kultur Suspensi untuk Pengembangan Produksi Mandiri Vaksin Covid-19 Berbasis Vektor Adenovirus di Indonesia	Anita Artarini	Institut Teknologi Bandung
23	Teknologi Sediment Capping Menggunakan Material Terpilih untuk Pengendalian Eutrofikasi di Danau Batur	Arianto Budi Santoso	Badan Riset dan Inovasi Nasional
24	Studi Mekanisme Amorfisasi dari Ritonavir dengan Menggunakan Metode Amorf Dispersi Padat sebagai Sistem Penghantar Obat yang Potensial untuk Pengobatan HIV/AIDS	Arif Budiman	Universitas Padjajaran
25	Characteristic Of Model Printed Via Laser Powder Bed Fusion (LPBF) Additive Manufacturing Reinforced With Green Composites (Karakteristik Material yang Dimanufaktur dengan Metal 3D Printer dengan Diperkuat Komposit Ramah Lingkungan)	Arif Kusumawanto	Universitas Gadjah Mada
26	Ecoprinting pada Kain Rami, Pengujian Kualitasnya dan Aplikasinya untuk Produk Sustainable Fashion dan Home Décor, Serta Impact-Nya Terhadap Lingkungan	Arif Nuryawan	Universitas Sumatera Utara
27	Kajian Biodiversitas Ikan dan Hidrologi untuk Meningkatkan Efektivitas dan Pembangunan Fishway Fungsional: Studi Kasus Bendung Poso 1, Poso 2 dan Rencana Poso 3	Arif Wibowo	Badan Riset dan Inovasi Nasional
28	Teknologi Hybrid Fenton-Electrochemical sebagai Unit Post Treatment IPAL Industri Tekstil	Aris Mukimin	Badan Riset dan Inovasi Nasional
29	Peningkatan Peran Urban Farming Melalui Integrasi dan Tata Kelola Urban Farming for Urbanization (UFU) untuk Ketahanan Pangan Rumah Tangga Migran Perkotaan	Armansyah	Badan Riset dan Inovasi Nasional
30	Strategi Implementasi Kelembagaan Korporasi Agribisnis Tambak dalam Rangka Peningkatan Produktivitas dan Pendapatan	Armen Zulham	Badan Riset dan Inovasi Nasional
31	Estimasi Dampak Tsunami di Wilayah Pesisir dengan Pengembangan Model Coupled Multiphase Fluid-Wave Dynamics	Arnida L. Latifah	Badan Riset dan Inovasi Nasional
32	Perakitan Silase Pakan Komplit dan Produk Turunan Berbasis Limbah Pertanian untuk Peningkatan Produksi Ternak dalam Menunjang Ketahanan Pangan	Arsyadi Ali	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
33	Perakitan Varietas Cabai Rawit Toleran Naungan Berdaya Hasil Tinggi dan Pengembangannya pada Sistem Budidaya Tumpang Sari dan Agroforestri	Arya Widura Ritonga	Institut Pertanian Bogor
34	Teknologi Budidaya Jamur Morel (<i>Morchella Sp.</i>)	Asep Hidayat	Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hutan
35	Kaji Terap Ekstraksi <i>Caulerpa Lentillifera</i> sebagai Food Aditif untuk Peningkatan Produksi Udang Vanamei Tahan Penyakit dengan Media Air Laut Buatan	Asus Maizar Suryanto Hertika	Universitas Brawijaya
36	Sintesis Material Katalis yang Efisien untuk Oxygen Reduction Reaction (ORR) dari Ligan Porphyrin 5,10,15,20-Tetra(2Pyridinyl)Porphyrin yang Disupport dengan Reduced Graphene Oxide/Carbon Vulcan untuk Aplikasi Fuel Cell	Atmanto Heru Wibowo	Universitas Sebelas Maret
37	Sintesis Karbon Aktif Berpori Berbasis Limbah Pertanian: Prospek Bahan Baru untuk Pengembangan Piranti Penyimpanan Energi Superkapasitor Berperforma Tinggi	Awitdrus	Universitas Riau
38	Material Quantum Dots Cu ₂ O untuk Terapi Fotodinamik Teraktivasi Cahaya Tampak pada Aplikasi Inaktivasi Sel Kanker	Azzah Dyah Pramata	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
39	Pengembangan Produksi Bioplastik Berbasis Polisakarida Rumput Laut untuk Pengemas Makanan dengan Sistem Kontinu	Bakti Berlyanto Sedayu	Badan Riset dan Inovasi Nasional
40	Sistem Rekomendasi untuk Pemilihan Lahan Pertanian Berdasarkan Jenis Komoditi Tani Berbasis Teknologi AI dan IoT	Bayu Rima Aditya	Universitas Telkom
41	Penentuan Mekanisme Molekuler Isolat Daun Jeruju pada Interaksi Protein Reseptor Estrogen dan Ubiquitin Ligase dalam Rangka Penemuan Antikanker Payudara dari Bahan Alam Indonesia dengan Target Spesifik	Binar Asrining Dhiani	Universitas Muhammadiyah Purwokerto
42	Mitigasi Biodiversitas Ikan Belida Melalui Pendekatan Domestikasi dan Restorasi Sumber Daya Ikan	Boby Muslimin	Badan Riset dan Inovasi Nasional
43	Riset dan Rancang Bangun Serta Implementasi Lanjutan Autonomous Monitoring and Controlling System (AMCS) pada Sektor Pertanian dan Perikanan Presisi	Bondan Suwandi	Badan Riset dan Inovasi Nasional
44	Modifikasi Untranslated Region (UTR) Ujung 5' Messenger Ribonucleid Acid dan Pembuatan Sistem Enkapsulasi Nanopartikel Lipid sebagai Upaya Meningkatkan Efisiensi Vaksin Berbasis mRNA	Budiman Bela	Universitas Indonesia
45	Perilaku Beton yang Terbuat dari Agregat Ringan Buatan yang Diperkuat dengan Fiber Reinforced Polymer	Butje A. Louk Fanggi	Politeknik Negeri Kupang
46	Analisis Fitokimia dan Uji Bioaktivitas Anti-Inflamasi Ekstrak 17 Aksesori Rimpang Temu Ireng dan Ekstrak Terpurifikasinya	Chaidir	Badan Riset dan Inovasi Nasional
47	Standarisasi dan Formulasi Tumbuhan Lokal Genitri (<i>Elaeocarpus Ganitrus</i>): Hilirisasi Oht Gemunos sebagai Imunomodulator	Cicilia Novi Primiani	Universitas Pgrri Madiun
48	Inovasi Teknologi Tepat Guna Peralatan Pengolah Lahan Berupa Traktor Elektrik untuk Mendukung Penerapan Otomatisasi dan Instrumentasi Teknologi Pra Panen (Precision Agriculture) Berbasis 4.0	Cuk Supriyadi Ali Nandar	Badan Riset dan Inovasi Nasional
49	Pengembangan Metode Harmonisasi Citra Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Tinggi dan Sangat Tinggi Menggunakan Artificial Intelligence untuk Mendukung	Danang Surya Candra	Badan Riset dan Inovasi Nasional

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
	Monitoring dan Pemetaan Lahan Baku Sawah		
50	Pengembangan Smart Sensor Mesin Bubut CNC 5.5 kW Berbasis Industri 4.0 untuk Mendukung Industri Manufaktur Nasional	Danny Mokhammad Gandana	Badan Riset dan Inovasi Nasional
51	Novel Strategy for Modulating and Preventing of Acute And Subacute Ruminant Acidosis in the Rumen Fermentation System	Darwin	Universitas Syiah Kuala
52	Pemanfaatan Sumberdaya Genetik Jabon Putih dan Jabon Merah untuk Produksi Benih dan Klon Unggul	Dede Jajat Sudrajat	Badan Riset dan Inovasi Nasional
53	Klasifikasi Kualitas Teh Berdasarkan Aroma Menggunakan Electronic Nose dan Artificial Intelligence	Dedy Rahman Wijaya	Universitas Telkom
54	Integrasi Produksi Biomassa Mikroalga Choricystis Sp. Tinggi Lipid (Biodiesel) dengan Proses Sekuestrasi Karbon (CO ₂) dari Gas Buangan Pabrik untuk Mendukung Capaian Bauran Energi Baru Terbarukan (EBT)	Delicia Yunita Rahman	Badan Riset dan Inovasi Nasional
55	Penelitian Perangkat Spatial Decision Support System (SDSS) Site Selection Rumah Tahan Gempa, Tahan Api, Cepat Bangun dan Murah (SDSS Site-RTM)	Dewayany	Badan Riset dan Inovasi Nasional
56	Pemanfaatan Air Susu Ibu sebagai Sumber Sel Punca Hematopoietik dan Sel Imun Bawaan dengan Kemampuan Anti Mikrobial	Dewi Sukmawati	Universitas Indonesia
57	Konservasi Benih Pisang Liar Musa Acuminata Melalui Modifikasi Teknologi Perbenihan dan Kriopreservasi	Dian Latifah	Badan Riset dan Inovasi Nasional
58	Pengembangan Model Resiliensi Anak Usia Dini Berbasis Nilai Indonesia Menuju Generasi Emas 2045 Sehat Mental dan Berdaya Saing Global	Dian Veronika Sakti Kaloeti	Universitas Diponegoro
59	Analisis Risiko Lingkungan Terhadap Emerging Contaminants Multi-Sumber Pencemar di Sungai Citarum	Diana Rahayuning Wulan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
60	Synthesis Of Nanoporous Aluminosilicate Derived From Extracted Natural Template (Sapindus Rarak) For Green Biofuel Production Via Catalytic Deoxygenation Of Waste Cooking Oil	Didik Prasetyoko	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
61	Kemosensor Dipirrometane sebagai Detektor Anion dengan Metoda Kolorimetri	Dikhi Firmansyah	Institut Teknologi Bandung
62	Potensi Bungkil Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) sebagai Alternatif Bahan Pakan Lokal pada Ternak Domba	Dimas HV Paradhipta	Universitas Gadjah Mada
63	Pengembangan Unit Lapis Lindung Baru Pemecah Gelombang untuk Menunjang Infrastruktur Pelabuhan yang Handal dan Ekonomis	Dinar Catur Istiyanto	Badan Riset dan Inovasi Nasional
64	Produksi Benih Tanaman Hortikultura dalam Sistem Bioreaktor dan Hidroponik dengan Penambahan Nano Bubbles dan Sumber Nutrisi Terbarukan; Studi pada Tanaman Anggrek dan Lettuce	Dita Agisimanto	Badan Riset dan Inovasi Nasional
65	Pengembangan Potensi A-Mangostin dari Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana Linn) sebagai Upaya Pencegahan Sekunder dan Perbaikan Kualitas Hidup Terhadap Pasien dengan Risiko Tinggi Penyakit Kardiovaskular, Sindrom Koroner Akut, dan Gagal Jantung	Djangan Sargowo	Universitas Brawijaya
66	Pengembangan Teknologi Produksi Insulin Analog Glargine pada Pichia Pastoris	Dudi Hardianto	Badan Riset dan Inovasi Nasional
67	Peningkatan Produksi Benih Kepiting Bakau (Scylla Serrata)	Dwi Hudyanti	Universitas

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
	Melalui Modifikasi Pakan Fungsional Menggunakan Liposom sebagai Enkapsulator Nutrisi dan Ekstrak Rumput Laut <i>Caulerpa Sp.</i>		Diponegoro
68	Pengembangan Material Superalloy Entropi Tinggi untuk Pemakaian Nosel Roket dan Komponen Temperatur Tinggi Lainnya	Eddy Agus Basuki	Institut Teknologi Bandung
69	Rancang Bangun Reaktor Reduksi CO ₂ Menjadi Biofuel Menggunakan Fotokatalis Nanofiber TiO ₂ /Chitosan	Edy Supriyanto	Universitas Jember
70	Pembuatan dan Pemanfaatan Nanofluida (Air- ZrO ₂) dari Bahan Alam Lokal sebagai Fluida Pendingin pada Sub-Channel Heksagonal (Model Teras Reaktor Riset dan Sistem Keselamatan Pasif PLTN Generasi Baru)	Efrizon Umar	Badan Riset dan Inovasi Nasional
71	Pengembangan Detektor Pasif Gas Radon (²²² Rn) di Indonesia sebagai Upaya Perlindungan Kesehatan Masyarakat dari Kanker Paru-Paru	Eka Djatnika Nugraha	Badan Riset dan Inovasi Nasional
72	Menciptakan Model Tata Kelola Pariwisata Berkelanjutan (Sustainable Tourism) Pasca Pandemi Covid-19 dalam Peningkatan Ekonomi Nasional: Studi Kasus Desitinasi Wisata Super Prioritas	Eko Priyo Purnomo	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
73	Teknologi dan Formulasi Pembuatan Nori Berbasis Rumput Laut Lokal Indonesia	Ellya Sinurat	Badan Riset dan Inovasi Nasional
74	Bioprospeksi Antivirus Melalui Mekanisme Penghambatan SARS-CoV-2 Entry dan NF-κB Signaling Menggunakan Gen Reporter sebagai Sistem Uji	Endah Puji Septisetyani	Badan Riset dan Inovasi Nasional
75	E-Asesmen Mandiri Berbasis Android dan Ios: Penguatan Sosial Emosional Peserta Didik dalam Mendukung Pembentukan Profil Pelajar Pancasila	Endry Boeriswati	Universitas Negeri Jakarta
76	Interoperabilitas Antar Smart Greenhouse Berbasis Internet Of Things untuk Mewujudkan Pertanian 4.0 Demi Mendukung Ketahanan Pangan Indonesia	Eni Dwi Wardihani	Politeknik Negeri Semarang
77	Pengendalian AMR (Antimicrobial Resistance) pada Ayam Broiler Menggunakan Alternatif AGP (Antibiotic Growth Promoters)	Eni Kusumaningtyas	Badan Riset dan Inovasi Nasional
78	Penguatan Peran Unit Kewirausahaan Pesantren dalam Neraca Komoditas Nasional	Fatin Fadhilah Hasib	Universitas Airlangga
79	Desain Berbasis Struktur, Sintesis, dan Evaluasi Biologi Derivat Emodin sebagai Kandidat Baru Hepatoprotektor	Firdayani	Badan Riset dan Inovasi Nasional
80	Kajian dan Pengembangan Minyak Atsiri Kapulaga dan Jeruk-Jerukan dalam Bentuk Sediaan Nano-Cosmeceuticals sebagai Kandidat Substan Anti Aging	Friardi Ismed	Universitas Andalas
81	Pengembangan Cat Antifouling Kapal Laut Berbasis Aditif Biosida Ramah Lingkungan Nano Logam Tanah Jarang Cerium Oksida	Gadang Priyotomo	Badan Riset dan Inovasi Nasional
82	Pengembangan Transmit-Receive Module (TRM) untuk Radar Multi-Beam Multi-Fungsi Berbasis CC-OFDM-MIMO	Gamantyo Hendranto	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
83	Pengembangan dan Inovasi Model Porous Part pada Turbine Blade (Bilah Turbin) dengan Manufaktur Aditif FDM Bahan Inconel 625 untuk Penguatan Energi Terbarukan	Gandjar Kiswanto	Universitas Indonesia
84	Deteksi Cepat Senyawa Bioaktif Metode Korelasi Puncak-Aktivitas Tandem Spektroskopi Massa Resolusi Tinggi : Potensi Endofit yang Diisolasi dari Tanaman Endemik	Gian Primahana	Badan Riset dan Inovasi Nasional

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
	Indonesia sebagai Penghasil Antibiotik		
85	Peningkatan Biomasa Mikroalga dengan Teknologi Pemanenan Elektrokoagulasi Spiral dan Pemanfaatannya Produksi Gas HHO sebagai Sumber Energy	Hadiyanto	Universitas Diponegoro
86	Sport Suplement Berbahan Asli Indonesia dengan Metode Nanoteknologi (Nanomoringga Oleifera) dan Potensi Nya Meningkatkan Performance Atlet	Hamidie Ronald Daniel Ray	Universitas Pendidikan Indonesia
87	Konversi Palm Oil Mill Effluent (POME) - Empty Fruit Bunch (FB) Mix Menjadi Bioenergi (Biocoal, Bioavtur dan Biometan)	Herlian Eriska Putra	Badan Riset dan Inovasi Nasional
88	Simulasi Dinamika Benda Kecil Tata Surya dan Pembuatan Perangkat Lunak Lintasan Satelit Bumi Artifisial untuk Mendukung Kerja Teleskop-Teleskop Baru di Indonesia	Ibnu Nurul Huda	Badan Riset dan Inovasi Nasional
89	Bakteri Asam Laktat Lokal Penghasil Asam γ -Aminobutirat (GABA) dan Aplikasinya pada Susu Fermentasi Nabati untuk Menunjang Pengembangan Pangan Fungsional di Indonesia	Ida Bagus Agung Yogeswara	Universitas Dhyana Pura
90	Pengembangan Sistem Target Siklotron untuk Produksi Radioisotop Tembaga-64 (Cu-64) Menggunakan Neutron Sekunder yang Dimanfaatkan dalam Diagnosis dan Terapi Kanker	Imam Kambali	Badan Riset dan Inovasi Nasional
91	Produksi Enzim Dna Polimerase Thermus Thermophilus (Tth) Rekombinan pada Escherichia Coli BL21(DE3) sebagai Komponen Kit Diagnosis One-Step qRT-PCR yang Efisien untuk Penyakit Infeksi Berbasis Virus RNA	Iman Permana Maksum	Universitas Padjajaran
92	Performa Mikroalga Phaeodactylum Tricornutum, Porphyridium Sp dan Nannochloropsis Sp yang Dikultur dengan Pupuk Organik Berbeda sebagai Pengendali Penyakit Vibrio pada Udang Windu	Ince Ayu Khairana Kadriah	Pusat Riset Perikanan
93	Studi Intervensi Pangan Fungsional Bergizi Terhadap Profil Gut Mikrobiota, SCFA, Gut Integrity, Status Gizi, Kognitif dan Respon Imun Anak Stunting di Nusa Tenggara Timur : Mekanisme Molekuler	Ingrid Suryanti Surono	Universitas Bina Nusantara
94	Circapproved: Aplikasi Sirkumsisi Indonesia	Irfan Wahyudi	Universitas Indonesia
95	Biomaterial Aktif dari Mikroalga dan Mekanisme Fungsi Fisiologis Serta Aplikasinya untuk Pangan Fungsional	Iriani Setyaningsih	Institut Pertanian Bogor
96	Saintifikasi dan Pengembangan Umbi Bawang Dayak (Eleutherine Bulbosa [Mill.] Urb.) sebagai Sumber Bahan Baku Sediaan Farmasi untuk Antioksidan dan Antiaging	Islamudin Ahmad	Universitas Mulawarman
97	Konservasi Genetik Tumbuhan dan Bioprospekting Makroalga dan Mikrobia pada Ekosistem Mangrove di Kawasan Ibu Kota Nusantara (IKN)	Istiana Prihartini	Badan Riset dan Inovasi Nasional
98	Imobilisasi dan Enkapsulasi Limbah Radioaktif Uranium dari Produksi Radioisotop Molibdenum-99	Jaka Rachmadetin	Badan Riset dan Inovasi Nasional
99	Tata Ruang Berbasis Mitigasi Bencana Berdasarkan Analisis Kondisi Tanah dan Tutupan Lahan Pasca Gempa 2021-2022 di Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat	Jamrud Aminuddin	Universitas Jenderal Soedirman
100	Implementasi Smart Microgrid untuk Daerah Tertinggal Menuju Desa Mandiri Energi di FTE Universitas Telkom	Jangkung Raharjo	Universitas Telkom
101	Desain Program Holistic Physical Literacy Terintegrasi Permainan Tradisional Lombok dalam Pembelajaran Pendidikan Jasmani untuk Mendukung Kebijakan Merdeka Belajar - Program Sekolah Penggerak	Johan Irmansyah	Universitas Pendidikan Mandalika

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
102	Eksplorasi Kandidat Gen Penyandi Enzim D-Allulose 3-Epimerase Termotabil Penghasil Gula Sehat dari Sumber Air Panas di Indonesia	Joko Pebrianto Trinugroho	Universitas Bina Nusantara
103	Karakterisasi Protease Bakteri Symbion Anopheles Sp. sebagai Agens Baru Pengendali Hayati Vektor Malaria	Kartika Senjarini	Universitas Jember
104	Strategi Peningkatan Ekonomi Masyarakat Melalui Diversifikasi Produk Batik Berbasis Local Wisdom dengan Pendekatan Ecopreneurship	Kesi Widjajanti	Universitas Semarang
105	Inovasi Teknologi Budidaya Asia Moon Scallop (Amusium Pleuronectes) dari Perairan di Indonesia dengan Sistem Integrated Multi-Trophic Aquaculture	Kiki Syaputri Handayani	Badan Riset dan Inovasi Nasional
106	Perakitan Tanaman Cabai Besar (Capsicum Annuum L.) Tahan Penyakit Daun Keriting Kuning (Pepper Yellow Leaf Curl Indonesia Virus, Ppylciv) Melalui Pengeditan Genom	Kusumawaty Kusumanegara	Badan Riset dan Inovasi Nasional
107	Pengembangan Electronic Nose Berbasis Kecerdasan Artifisial untuk Diagnosis Cepat dan Non-Invasif Sepsis pada Bayi Baru Lahir	Kuwat Triyana	Universitas Gadjah Mada
108	Instrumen Skrining Perkembangan Sosial Emosional Ages & Stages Questionnaire Social-Emotional 2 (ASQ: SE2) Versi Bahasa Indonesia: Adaptasi, Validasi dan Komparasi	Lili Rohmawati	Universitas Sumatera Utara
109	Kemandirian Ekonomi Masyarakat Berbasis Tempat Ibadah untuk Mewujudkan Ekonomi Sirkular yang Berkelanjutan	Luluk Latifah	Universitas Muhammadiyah Surabaya
110	Integrasi Sensor Murah Berbasis Visi dan Internet Of Things dengan Platform Drone untuk Meningkatkan Resiliensi Infrastruktur Kritis di Wilayah Kepulauan Rawan Gempa dan Tsunami	Luna Nurdianti Ngeljaratan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
111	Bio-Material Beton Berbasis Enkapsulasi Bakteri	Luthfi Muhammad Mauludin	Politeknik Negeri Bandung
112	Efek Pemberian Tetes Mata Serum Darah Perifer Manusia dengan Perbedaan Protokol Pembuatan Terhadap Penyembuhan Kornea Pasca Trauma Kimia Basa: Evaluasi Klinis dan Histopatologi Kornea pada Kelinci	Made Susiyanti	Universitas Indonesia
113	Pengembangan Sistem Pemesinan Cerdas (Smart Machining) pada Manufaktur Bentuk Kompleks Bilah Sudu Turbin Pembangkit Listrik	Mahfudz Al Huda	Badan Riset dan Inovasi Nasional
114	Pengembangan Sistem Pemantau Radon sebagai Prekursor Gempa Bumi Berbasis Detektor Sintilasi dan Real Time Monitoring	Makhsun	Badan Riset dan Inovasi Nasional
115	Pemanfaatan Limbah Kulit Telur Menjadi Kulit Telur Terkalsinasi dengan Aktivator Alkali sebagai Elektroda Microbial Fuel Cell untuk Produksi Energi	Marcelinus Christwardana	Universitas Diponegoro
116	Optimalisasi Produktivitas Sapi Pesisir Melalui Pengembangan Teknologi Reproduksi dan Rekayasa Pakan untuk Mewujudkan Ketahanan Pangan	Mardiati Zain	Universitas Andalas
117	Keberlangsungan Usaha: Interelasi Kemampuan Internal Perusahaan, Perilaku Pengusaha dan Dukungan Pemerintah	Maria Rio Rita	Universitas Kristen Satya Wacana
118	Pembuatan Biodiesel dari Limbah Minyak Jelantah Menggunakan Nano Katalis CaO yang Disintesis dari Limbah Cangkang Pensi (Corbicula Moltkiana)	Matlal Fajri Alif	Universitas Andalas

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
119	Peningkatan Kualitas Jeruk Lokal Unggul Indonesia untuk Mengendalikan Serangan Penyakit Utama Huanglongbing Melalui Aplikasi Mutasi Terarah	Mia Kosmiatin	Badan Riset dan Inovasi Nasional
120	Pengembangan Produksi Senyawa Fenolik dari Valorisasi Lignin Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) sebagai Prekursor Senyawa Farmasi	Misri Gozan	Universitas Indonesia
121	Teknologi Molecular Doping Tipe-N pada Lapisan Semikonduktor Organik untuk Aplikasi Wearable Organic Electronic Devices Berperforma Tinggi	Mohamad Insan Nugraha	Badan Riset dan Inovasi Nasional
122	Teknologi Pembuatan Telapak Ban Ramah Lingkungan (Eco-Friendly Tire Tread) Berbahan Biokomposit Karet Alam dan Bahan Kimia Berbasis Hayati	Mohamad Irfan Fathurrohman	Pusat Penelitian Karet
123	Perbandingan Respon Imun dan Respon Terhadap Hipoksia pada Pasien Tuberkulosis Resisten Obat dengan Kontak Erat	Mohamad Sadikin	Universitas Indonesia
124	Perakitan Varietas Jagung Hibrida Potensi Hasil Tinggi 13,75 T/Ha Tahan Hama dan Penyakit Utama	Muh. Farid BDR	Universitas Hasanuddin
125	Sistem Kendali Cerdas Pengatur pH pada Proses Produksi 153Samarium-EDTMP	Muhtadan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
126	Perkuatan Struktur Portal Rumah Sederhana Tahan Gempa dari Beton Bertulang Bambu	Muhtar	Universitas Muhammadiyah Jember
127	Prototype Kit Deteksi Foodborne Pathogens Diseases dengan Metode Real Time Polymerase Chain Reaction	Muktiningsih Nurjayadi	Universitas Negeri Jakarta
128	Pengembangan Router Baru Berbasis Nama sebagai Produk Unggulan untuk Solusi Jaringan Internet Masa Depan	Nana Rachmana Syambas	Institut Teknologi Bandung
129	Bioagent untuk Pengendalian Penyakit Karat Puru pada Sengon dalam Mendukung Pesticide-Free Forest Management	Neo Endra Lelana	Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hutan
130	Model Kolaborasi Bumdes Membangun Wirausaha Inklusif Berbasis Potensi Desa	Ni Kadek Sinarwati	Universitas Pendidikan Ganesha
131	Pengembangan Penicillin G Asilase (PGA) Rekombinan Bersumber Isolat Mikroba Lokal untuk Sintesa Enzimatis Antibiotik Semisintetik Turunan Betalaktam	Niknik Nurhayati	Badan Riset dan Inovasi Nasional
132	Produk Inovasi Minuman Fungsional Teh Hijau Serbuk Berkarbonasi untuk Pembantu Pencegah Obesitas: Reformulasi dan Uji Aktivitas	Nino Rinaldi	Badan Riset dan Inovasi Nasional
133	Karakteristik Minyak Kayuputih dari Benih Unggul dan Peningkatan Kualitasnya dengan Teknologi Distilasi Molekuler	Noor Khomsah Kartikawati	Badan Riset dan Inovasi Nasional
134	Pengembangan Model Numerik Generasi Baru untuk Estimasi Dampak Erosi (Scour) di Sekitar Pipa Bawah Laut.	Novan Tofany	Badan Riset dan Inovasi Nasional
135	Paduan Logam Berbasis Logam Tanah Jarang untuk Aplikasi Baterai	Nur Istiqomah Khamidy	Institut Teknologi Sumatera
136	Luaran dan Mekanisme Kerja Implantasi Sel Mesenkimal Tali Pusat Intrakavernosa pada Pasien Disfungsi Ereksi pada DM Tipe 2	Nur Rasyid	Universitas Indonesia
137	Co-Delivery Agen Antikanker dari Kaempferia Galanga dan Nitric Oxide yang Dimasukkan ke dalam Nanopartikel Poli(L-Laktida)-Poli(L-Histidine) Terkonjugasi Laktoferin yang Peka Terhadap pH untuk Terapi Antimelanoma	Nurhasni Hasan	Universitas Hasanuddin

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
138	Vaksin Hpv Oral untuk Pencegahan Kejadian Kanker Kepala dan Leher	Paranita Ferronika	Universitas Gadjah Mada
139	Originalitas Musik Kulintang Minahasa: Teknik Pembuatan Instrumen, Permainan dan Penerapan Orkestrasi	Perry Rumengan	Universitas Negeri Manado
140	Suplementasi Nanopartikel Mineral (Se dan Cu) Terhadap Hormon Reproduksi dan Kualitas Daging Kelinci sebagai Animal Model Research dan Alternatif Potensi Protein Hewani	Pradita Iustitia Sitaresmi	Badan Riset dan Inovasi Nasional
141	Pengembangan Perangkat Wearable Telemedicine untuk Perawatan Pasien Penderita Gangguan Jantung	Pratondo Busono	Badan Riset dan Inovasi Nasional
142	Pendekatan Transkriptomik untuk Perbaikan Genetika Bawang Putih	Puji Lestari	Badan Riset dan Inovasi Nasional
143	Inovasi Pemanfaatan Lumpur Sidoarjo dan Natrium Alginat sebagai Material Pelindung Bakteri dalam Pembuatan Beton Self-Healing	Puput Risdanareni	Universitas Negeri Malang
144	Pendekatan Genome Mining Pemanfaatan Aktinomisetes sebagai Inhibitor Biofilm	Puspita Lisdiyanti	Badan Riset dan Inovasi Nasional
145	Pengembangan Meat Analog Berbasis Mycoprotein Sel Tunggal Indigenous Indonesia sebagai Sumber Pangan dan Protein Baru	R. Haryo Bimo Setiarto	Badan Riset dan Inovasi Nasional
146	Strategi Peningkatan Tata Kelola Keamanan dan Diplomasi Maritim di Level Regional dan Global untuk Pengembangan Ekonomi Biru Indonesia	R. Widya Setiabudi Sumadinata	Universitas Padjajaran
147	Transformasi Sistem Penghidupan Komunitas Terdampak Bencana: Strategi Afirmasi Aksi dalam Siklus Manajemen Bencana	Rachmini Saparita	Badan Riset dan Inovasi Nasional
148	Aplikasi Mutagenesis In Vitro dan Kultur Antera dalam Perakitan Tanaman Artemisia dengan Kandungan Artemisinin Tinggi untuk Mendukung Kemandirian Bahan Baku Obat Malaria	Ragapadmi Purnamaningsih	Badan Riset dan Inovasi Nasional
149	Rekayasa Pengembangan Produk Kopi Arabika Gayo Berbagai Varietas Menggunakan Multi-Objective Optimization On The Basis Of Ratio Analysis (MOORA)	Rahmat Fadhil	Universitas Syiah Kuala
150	Fabrikasi dan Karakterisasi Film Tipis $(x)BaTiO_3 - (1-x)BaZr_{0,4}Ti_{0,6}O_3$ Didoping dengan Logam Ta dan Ekstrak Biomassa Hijau sebagai Kapasitor Keramik Multilayer (MLCC) X9R	Rahmi Dewi	Universitas Riau
151	Material Elektroda Turunan Biopolimer Berbasis Chitin dan Chitosan untuk Performa Sel Superkapasitor	Rakhmawati Farma	Universitas Riau
152	Pengembangan Hope Patient Monitoring untuk Pembacaan Tanda-Tanda Vital pada Bayi Pengguna Inkubator Portable	Raldi Artono Koestoer	Universitas Indonesia
153	Pengembangan Teknologi Produksi Agen Sentinel Lymph Node (SLN) Nanokoloid Hsa untuk Kanker Payudara	Ratna Dini Haryuni	Badan Riset dan Inovasi Nasional
154	Susu Immune Booster B-Kasein Alel 2 sebagai Langkah Intervensi Spesifik pada Anak Stunting	Revi Gama Hatta Novika	Universitas Sebelas Maret
155	Pengembangan Radiofarmaka Baru ^{177}Lu -PSMA Terkonjugasi Nanopartikel Emas sebagai Agen Multimodalitas untuk Diagnosa dan Terapi Terarah Kanker Prostat	Rien Ritawidya	Badan Riset dan Inovasi Nasional
156	Platform Repository dan Discovery Urutan Nucleotide (DNA/RNA) Indonesia untuk Mendukung Riset Pengungkapan Data Biodiversitas, Utilisasi Sumber Daya Genetik Pangan dan Pengobatan Presisi	Rifki Sadikin	Badan Riset dan Inovasi Nasional
157	Perakitan Teknologi Pengendalian Penyakit Ringspot Virus	Riska	Badan Riset dan

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
	yang Disebabkan Oleh Papaya Ring Spot Virus (PRSV) pada Tanaman Pepaya Melalui Rekayasa Genetika Strain Lemah untuk Proteksi Silang		Inovasi Nasional
158	Pengembangan Industri Biofarmaka Berbasis Resin Rotan Jernang (Dragon Blood) Tanaman Endemik Sumatera	Rita Andini	Badan Riset dan Inovasi Nasional
159	Telesurgical Robotic System	Riyanto	Badan Riset dan Inovasi Nasional
160	Kajian Genetik dalam Upaya Pemuliaan Koro Bengkok sebagai Bahan Pangan Fungsional: Profil Genom Sitogenetik Struktur Genetik Populasi dan Pewarisan Sifat Kualitatif dan Kuantitatif	Rizky Dwi Satrio	Universitas Pertahanan
161	Rekayasa Nanokatalisator Logam Rutenium untuk Konversi Selektif Senyawa Turunan Biomassa Furfural dan Furfuril Alkohol Menjadi Bahan Baku Polimer 1,5-Pentanadiol	Rodiansono	Universitas Lambung Mangkurat
162	Reactive Powder Concrete (Rpc) Ramah Lingkungan dengan Kandungan Limbah Industri (Slag Nikel dan Fly Ash Type C)	Romy Suryaningrat Edwin	Universitas Halu Oleo
163	Potensi Limbah Pengolahan Kitosan dari Kepala Udang sebagai Premix untuk Meningkatkan Performa Produksi Ayam Petelur	Rosa Tri Hertamawati	Politeknik Negeri Jember
164	Eksplorasi Bakteri Endofit Tanaman Kemiri Sunan dari Berbagai Tipologi Lahan sebagai Agen Hayati untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Secara Berkelanjutan	RR Kurnia Dewi Sasmita	Badan Riset dan Inovasi Nasional
165	Sintesis Membran Phb/Pla Berbasis Nanokomposit Sio ₂ @Tio ₂ /Kitosan-Rhamnolipid untuk Menahan Adsorpsi Phage dan Proteksi Terhadap Bakteri Serta Fungi yang Diaplikasikan sebagai Material Penyimpanan Vaksin (Vaccine Storage)	Rukman Hertadi	Institut Teknologi Bandung
166	Penyediaan Hidrogel Sb/Pva/Pda-Nanoenkapsulasi Ekstrak Daun Kemuning (Muraya Paniculata L) sebagai Pembalut Luka Diabetes	Saharman Gea	Universitas Sumatera Utara
167	Inovasi Model Kecerdasan Buatan untuk Pemetaan Baseline Stok Karbon Hutan Nasional Berbasis Data Penginderaan Jauh untuk Mendukung Pembangunan Rendah Karbon	Sanjiwana Arjasakusuma	Universitas Gadjah Mada
168	Pengembangan Vaksin Rekombinan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Berdasarkan Karakteristik Genetik Virus Pmk di Indonesia	Santoso	Badan Riset dan Inovasi Nasional
169	Pengembangan Detektor Serangan Jantung Berbasis Sinyal Phonocardiogram Menggunakan Deep Learning	Satria Mandala	Universitas Telkom
170	Pembuatan Elektroda Ptau Berstruktur Nano untuk Aplikasi Elektrokatalis dalam Direct Ethanol Fuel Cell (DEFC)	Setia Budi	Universitas Negeri Jakarta
171	Deteksi Pintar Persentase Kecambah Normal pada Uji Mutu Benih Padi Berbasis Deep Learning untuk Mempercepat Proses Analisa Benih	Sidiq Syamsul Hidayat	Politeknik Negeri Semarang
172	Genetic Improvement Program untuk Standarisasi dan Stabilisasi Suplai Ayam Kampung Maron Melalui Program Seleksi Ayam Lokal Galur Murni Berbasis Marka Genetik	Sigit Prastowo	Universitas Sebelas Maret
173	Optimasi Kristalisasi Gula Xilosa Hasil Hidrolisis Enzimatis Limbah Kulit Kopi Menuju Swasembada Gula Nasional	Silvia Oktavia Nur Yudiastuti	Politeknik Negeri Jember
174	Vaksin Intranasal Covid-19 Berbasis Rekombinan Repeat Epitope Spike Protein	Simson Tarigan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
175	Perakitan Varietas Unggul Kedelai Tahan Cowpea Mild Mottle Virus Berumur Genjah, Berbiji Besar dan Potensi Hasil 3,5	Siti Zubaidah	Universitas Negeri Malang

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
	T/Ha		
176	Collaborative Governance dalam Perlindungan Sosial Keluarga Miskin Ekstrim di Indonesia	Soetji Andari	Badan Riset dan Inovasi Nasional
177	Optimasi Formula Mie Substitusi Mocaf dengan Bahan Pengikat Latoh (<i>Caulerpa Lentillifera</i>) sebagai Pangan Fungsional	Sri Budi Wahjuningsih	Universitas Semarang
178	Earnings Management, Sustainability, And SDGs Reporting: An Integration or Window-Dressing?	Sri Ningsih	Universitas Airlangga
179	Kajian dan Prospek Suplemen Herbal Berbasis Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Ekstrak Bawang Putih Tunggal sebagai Antihiperlipidemia	Sri Rahayu Lestari	Universitas Negeri Malang
180	Stretegi Akselerasi Perwujudan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Circular Economy dengan Pendekatan Good Agricultural Practices	Sucihatningsih Dian Wisika Prajanti	Universitas Negeri Semarang
181	Pengembangan Metoda Evaluasi Desain Keselamatan Pltn Tipe Smr dengan Pendekatan Berbasis Informasi Risiko (Risk-Informed Approach)	Sudarno	Badan Riset dan Inovasi Nasional
182	Peningkatan Kinerja Baterai Lithium-Ion Generasi 5V Berbasis Lini $0.5Mn1.5O_4$ Menggunakan Logam Tanah Jarang untuk Kendaraan Listrik	Sudaryanto	Badan Riset dan Inovasi Nasional
183	Pengembangan Pengereng Surya Berkelanjutan untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Indonesia	Suherman	Universitas Diponegoro
184	Kajian Perkawinan Silang antara Kepiting Jantan <i>Scylla Olivacea</i> dengan Kepiting Betina <i>Scylla Tranquebarica</i> untuk Produksi Benih Unggul	Sulaeman	Pusat Riset Perikanan
185	Pembuatan Membran Elektrolit Padat Baterai Ion Litium Berperforma Tinggi dari Selulosa Biomassa Lokal Indonesia dengan Variasi Pemplastis Konvensional Hingga Cairan Ion	Sun Theo Constan Lotebulo Ndruru	Badan Riset dan Inovasi Nasional
186	Nexus Transformasi Digital, Perkembangan Perusahaan yang Berkelanjutan dan Kepatuhan Pajak	Supramono	Universitas Kristen Satya Wacana
187	Pengaruh Lama Pemberian Ekstrak Daun Moringa Oleifera Terhadap Perbaikan Fibrosis Hati Hewan Model Ditinjau dari Gambaran Histologi Jaringan Hati, Biokimia Darah, Kadar Microrna-29B dan Microrna-122	Supriono	Universitas Brawijaya
188	Deep Learning sebagai Metode Klasifikasi Defisiensi Nutrisi pada Tanaman Teh	Syamsul Rizal	Universitas Telkom
189	Antimikobakteri Fungi Endofit Asal Tumbuhan Rui (<i>Harrisonia Perforata</i> (Blanco) Merr.) sebagai Obat TBC (Tuberculosis)	Syariful Anam	Universitas Tadulako
190	Pengembangan Hibrida Tomat Unggul Baru dengan Karakter Ketahanan Simpan Buah dari Generasi Near Isogenic Lines (NILs) Sletr1-2	Syariful Mubarak	Universitas Padjajaran
191	Kajian Ko-Eksistensi Konservasi – Wisata Bahari – Budidaya Laut dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Teluk Saleh Nusa Tenggara Barat	Taslim Arifin	Badan Riset dan Inovasi Nasional
192	Pengembangan Kayu Samama (<i>Anthocephallus Macrophyllus</i>) Termodifikasi Nanomaterial dan UV-Stabilizer sebagai Bahan Dinding dan Lantai Rumah Prefabrikasi	Tekat Dwi Cahyono	Universitas Darussalam Ambon
193	Eksplorasi Potensi Aktivitas Antimikroba dan Antikanker dari Desain Turunan Asam Sinamat Baru Melalui Hubungan Struktur-Aktivitas	Teni Ernawati	Badan Riset dan Inovasi Nasional
194	Pelestarian Warisan Budaya Tulis Bangsa Indonesia Melalui Teknologi Digital	Titik Pudjatuti	Universitas Indonesia

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
195	Pengembangan Model Anomali Permukaan Lapangan Migas untuk Eksplorasi Migas dan Monitoring Lingkungan Berdasarkan Uah-Sensor Hiperspektral dan Laboratorium	Tri Muji Susantoro	Badan Riset dan Inovasi Nasional
196	Biosurfaktan Sophorolipid sebagai Pakan Aditif Pengganti Antibiotic Growth Promotor (AGP)	Tri Puji Priyatno	Badan Riset dan Inovasi Nasional
197	Pengembangan Seed Vaksin Subunit Melawan Klebsiella Pneumoniae Platform Protein Rekombinan Asli Indonesia	Tri Yudani Mardining Raras	Universitas Brawijaya
198	Pengembangan Sistem Penyediaan Air Injeksi Sumur Minyak dari Air Terproduksi Menggunakan Membran Terintegrasi Tenaga Surya untuk Mendukung Peningkatan Ketahanan Energi Berbasis Net Zero Waste	Tutuk Djoko Kusworo	Universitas Diponegoro
199	Pemanfaatan Limbah Kepala Udang Terautolisis sebagai Sumber Pakan Suplemen untuk Meningkatkan Produktivitas Ayam Petelur	Ujang Suryadi	Politeknik Negeri Jember
200	Pengembangan Vaksin Inaktif Polivalen Edwardsiella ictaluri untuk Pencegahan Penyakit Enteric Septicemia Of Catfish pada Ikan Patin (Pangasianodon Hypophthalmus)	Uni Purwaningsih	Badan Riset dan Inovasi Nasional
201	Potensi Lactococcus Lactis Rekombinan sebagai Karier Vaksin Covid-19 Mukosal dengan Kombinasi Adjuvant Cholera Toxin Subunit B dan Retinoic Acid	Valentina Yurina	Universitas Brawijaya
202	Pengembangan One Pot Sintesis Hijau Nanopartikel Terimobilisasi Biomass Produk Samping Agroindustri (Np@Biomass) sebagai Adsorben.	Vienna Saraswaty	Badan Riset dan Inovasi Nasional
203	Pengembangan Proses Produksi Biodiesel Secara Simultan Esterifikasi Transesterifikasi Berkatalis Bahan Magnetik Bersumber Bahan Alam Indonesia	Widayat	Universitas Diponegoro
204	Implementasi Desain Motif Kristalografi pada Keramik Dinding Melalui Rekayasa Material untuk Meningkatkan Daya Saing di Pasar Ekspor	Widowati	Universitas Diponegoro
205	Pengembangan Teknologi Pelapisan Temperatur Tinggi pada Tip Nosecone Roket Sonde 2 Tingkat Tanpa Gangguan Terhadap Sistem Telemetry Roket	Widyastuti	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
206	Pengembangan Perovskite Anorganik Bebas Timbal (Pb-Free) pada Divais Hibrid Fotovoltaik-Fotoelektrokimia untuk Produksi Hidrogen	Wilman Septina	Badan Riset dan Inovasi Nasional
207	Pengembangan Nanokomposit Fe ₃ O ₄ /C dengan Memanfaatkan Limbah Sabut Kelapa sebagai Sumber Karbon untuk Aplikasi Anoda Baterai Lithium-Ion	Witha Berlian Kesuma Putri	Badan Riset dan Inovasi Nasional
208	Model Group Investigation Terintegrasi Augmented Reality (Gi-Ar) Berbasis Android sebagai Media Praktikum Biologi dalam Memberdayakan Literasi Digital dan Keterampilan Berfikir Kreatif Siswa Sma	Wiwi Wikanta	Universitas Muhammadiyah Surabaya
209	Circular Bioeconomy dengan Smart Nanopackaging Berbasis Pati dan Limbah Pertanian untuk Aplikasi Pangan	Yana Cahyana	Universitas Padjajaran
210	Sistem Pengukuran Cepat Unsur Hara	Yaya Suryana	Badan Riset dan Inovasi Nasional
211	Sistem Pemantauan Kawasan Hutan Gambut Terintegrasi Tanah dan Udara Berbasis Jaringan Distribusi Internet Of Thing (IOT)	Yudi Adityawarman	Badan Riset dan Inovasi Nasional
212	Pengembangan Doping Tio ₂ dan Material Aktif Pigmen Hasil Ekstrak Mikroalga Asal Indonesia untuk Aplikasi Indoor dari Dye Sensitized Solar Cell	Yuliar Firdaus	Badan Riset dan Inovasi Nasional

No	Judul Proposal	Ketua Pengusul	Instansi Pengusul
213	Optimalisasi Pembekuan Semen dan Aplikasi Inseminasi Buatan untuk Meningkatkan Populasi dan Mutu Genetik Sapi Donggala	Yulius Duma	Universitas Tadulako
214	Pengembangan Cokelat Oles Fungsional Diperkaya Tokoferol dan Asam Lemak dari Minyak Biji Kelor (Moringa Oleifera) untuk Menurunkan Stres Oksidatif dan Kadar Inflamasi	Yusuf Andriana	Badan Riset dan Inovasi Nasional
215	Pengembangan Metode Otentikasi Indikasi Geografis Kopi Indonesia Berbasis Komputer Visi dan Kecerdasan Buatan	Yusuf Hendrawan	Universitas Brawijaya
216	Desain dan Optimasi Filter Nanokomposit Zeolit/Oksida Serta Uji Multilokasinya untuk Mencegah Kontaminasi Bakteri Patogen di Peternakan Ayam Petelur untuk Keberlangsungan Keamanan Pangan Hewani	Zaenal Abidin	Institut Pertanian Bogor
217	Pengembangan Teknologi Mikrobiom Pendukung Regenerative Agriculture: Rekayasa Mikrobiom untuk Induksi Ketahanan dan Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Pisang	Zahra Noviana	Badan Riset dan Inovasi Nasional
218	Perbaikan Daya pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Menggunakan Improvement Power Controls For Generator	Zulfatman	Universitas Muhammadiyah Malang

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 7 Oktober 2022
Plt. Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi,

 TT ELEKTRONIK
BRIN

Agus Haryono
NIP 196902211989021001