

**PENGUMUMAN
NOMOR: B-191/II.7/FR/2/2023**

TENTANG

**SHORT LIST CALON PENERIMA PROGRAM PENDANAAN
RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU (RIIM) GELOMBANG 3**

Berdasarkan hasil pelaksanaan seleksi program pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju (RIIM) Gelombang 3 yang telah dilakukan sejak November 2022, dengan ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Telah dilakukan serangkaian tahapan seleksi yang terdiri dari seleksi administrasi, seleksi substansi, dan seleksi presentasi yang dilakukan oleh tim *reviewer* program pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 3.
2. Berdasarkan hasil tahapan seleksi tersebut telah diputuskan *short list* calon penerima program pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 3 sebagaimana Lampiran I pada pengumuman ini.
3. Calon penerima program pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju akan mengikuti tahapan selanjutnya, yaitu evaluasi Rincian Anggaran Biaya (RAB) pelaksanaan program pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 3 yang dilaksanakan bersama dengan Inspektorat Utama dan pihak-pihak terkait lainnya.
4. Informasi terkait dengan kegiatan tersebut akan disampaikan oleh panitia penyelenggara lebih lanjut.
5. Apabila terdapat calon penerima program 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 program pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 3.
7. Keputusan panitia penyelenggara seleksi program pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 3 bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

Demikian pengumuman ini disampaikan untuk menjadi perhatian.

Jakarta, 8 Februari 2023
Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi,

 **TT ELEKTRONIK**
BRIN

Agus Haryono
NIP 196902211989021001

Lampiran I Pengumuman

Nomor : B-191/II.7/FR/2/2023

Tanggal : 8 Februari 2023

**SHORT LIST CALON PENERIMA PROGRAM PENDANAAN
RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU GELOMBANG 3**

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
1	Kajian Standarisasi Konstruksi Laminasi Kapal Berbahan FRP	Abdi Ismail	Universitas Pertahanan
2	Penelitian dan Pengembangan Sel Baterai NCMA 18650 dengan Material Aktif Katoda NCMA dan Anoda Grafit	Abdulloh Rifai	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
3	Ketertelusuran Data Sosial Ekonomi dalam Perikanan Rajungan untuk Mendukung Peningkatan Daya Saing Berbasis Ekonomi Biru	Achmad Zamroni	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN
4	Pengembangan Bahan Perisai Radiasi Pexion Bebas Timbal Berbasis Komposit Polimer/LTJ dan Logam Berat Lainnya	Adel Fisli	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
5	Hidrogenasi Etilen Karbonat Turunan Gas Rumah Kaca Karbon Dioksida Menjadi Etilen Glikol dan Metanol sebagai Bahan Baku Kimia dan Bahan Bakar	Adid Adep Dwiatmoko	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
6	Pengembangan Data Spasial dan Kependudukan Berbasis Web-GIS dalam Rangka Mewujudkan Smart Village Desa Gajahrejo, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur	Adip Wahyudi	Universitas Negeri Malang
7	Pemanfaatan Eugenol Tertaut Silang Poli-Badge sebagai Senyawa Pembawa untuk Transpor Fenol Menggunakan Metode Membran Cair	Agung Abadi Kiswandono	Universitas Lampung
8	CAMI-PCI: Pengembangan Computer Assisted Medical Intervention untuk Percutaneous Coronary Intervention Kompleks	Agung Alfiansyah	Universitas Prasetiya Mulya
9	Desain Metering Device Pupuk N (Urea), P(SP36) dan K (KCl) Berbasis Data Spektrum NIRS	Agus Arip Munawar	Universitas Syiah Kuala
10	Peningkatan Kualitas Bawang Putih Adaptif Dataran Rendah dengan Produksi Tinggi Melalui Pemuliaan In Vitro dengan Aplikasi Manipulasi Ploidi pada Tingkat Seluler	Agus Purwito	Institut Pertanian Bogor
11	Evaluasi Faktor Genetik dan Inflamasi dalam Upaya Pencegahan dan Penatalaksanaan Batu Ginjal	Agus Rizal A. H. Hamid	Universitas Indonesia
12	Implementasi 3D Biomechanical Analysis dan Momentum Transfer Movement pada Saat Pukulan Overhead Forehand Smash dalam Permainan Bulutangkis	Agus Rusdiana	Universitas Pendidikan Indonesia
13	Pengembangan Paduan Zirconium Tahan Korosi untuk Aplikasi pada Suhu Tinggi	Agus Sukarto Wismogroho	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
14	Nanopartikel Emas sebagai Agen Antibakteri dan Sensor Kolorimetri untuk Deteksi Cepat dan Selektif Fe ³⁺ pada Air Tanah	Agustina Sus Andreani	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
15	Inovasi Karet Isolator Gempa dengan Perkuatan Plastik Daur Ulang untuk Perlindungan Bangunan	Ahmad Basshofi Habieb	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
16	Sistem Pengering Surya Hibrid Bifacial Fotovoltaik/Termal (PV/T)- Pompa Panas untuk Pengeringan Herbal, Makanan, dan Hasil Pertanian/Kelautan	Ahmad Fudholi	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN
17	Desain Model Pengembangan Agribisnis Rumput Laut Berorientasi Ekspor di Sulawesi Tenggara	Ahmad Muhlis Nuryadi	Universitas Muhammadiyah Kendari
18	Suplementasi Tanin-Mix sebagai Pakan Aditif untuk Meningkatkan Sistem Imun, Performa dan Kesehatan Pedet Sapi Melalui Pendekatan Metagenomik	Ainissya Fitri	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
19	Pengembangan Drone Alap-alap untuk Pengurangan Berat dengan Tujuan Peningkatan Daya Tahan Terbang Menggunakan Optimasi Numerik dan Teknik Manufaktur Komposit Prepreg	Akhmad Farid Widodo	Organisasi Riset Penerbangan dan Antariksa - BRIN
20	Aplikasi Modeling Berbasis Populasi dalam Therapeutic Drug Monitoring Meropenem	Akhmad Kharis Nugroho	Universitas Gadjah Mada
21	Sintesis Biodiesel Menggunakan Lipase Isolat Lokal Termostabil Teramobilisasi	Akhmaloka	Institut Teknologi Bandung

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
22	Pabrikasi Masker Filter Udara Berbasis Serat Nano dari Limbah Polivinil Klorida (PVC) yang Memiliki Kemampuan Anti Bakteri	Akmal Zulfi M	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
23	Inovasi MBKM sebagai Upaya Meningkatkan Kompetensi 6C dalam Pembelajaran	Alfi Syahrin	Universitas Al-Muslim
24	Kombinasi Selenium dan Zinc Organik sebagai Suplemen Mineral Mikro untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Susu pada Sapi Perah	Ali Agus	Universitas Gadjah Mada
25	Pengembangan Aplikasi Skrining Penanganan ASD (Autism Spectrum Disorder): Studi Biomarker pada Anak ASD Seropositif CMV (Cytomegalovirus) dan Kaitannya dengan Kondisi Autistik	Amin Soebandrio	Universitas Indonesia
26	Structural Equation Modeling pada Kepatuhan Wajib Pajak dan Keberlangsungan UMKM di Kota Kediri	Amin Tohari	Universitas Nusantara PGRI Kediri
27	Peningkatan Delivery System Biospestidida Atsiri dalam Formula Nanopartikel untuk Pengendalian Hama Faw dan Penyakit Bulai pada Jagung	Amran Muis	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
28	Pengembangan Zero Waste Farming System Ternak Sapi Bali di Kabupaten Barru Sulawesi Selatan Menuju Karbon Netral	Amriana Hifizah	UIN Alauddin Makassar
29	Produksi Peptida Bioaktif dari Fermentasi Limbah Mikroalga dengan Yeast untuk Meningkatkan Sistem Imun pada Itik Magelang	Amrih Prasetyo	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
30	Pengembangan Alat Deteksi Estrus Sapi dan Penentu Waktu Optimal Kawin Otomatis Berbasis Digital Thermal Imaging	Amrozi	Institut Pertanian Bogor
31	Domestikasi Ikan Semah (Tor Sp.) Asal Aceh untuk Mitigasi dan Pelestarian Sumber Daya Perairan dalam Mendukung Ketahanan Pangan dan Budidaya yang Berkelanjutan	Anang Hari Kristanto	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
32	Analisis Dampak Lingkungan dan Daya Dukung Lahan Tambak Budidaya Udang Vaname Teknologi Intensif untuk Mendukung Pengelolaan Kawasan Terintegrasi Akuakultur Berkelanjutan	Andi Akhmad Mustafa	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
33	Eksplorasi Sumber Energi Baru Terbarukan Berbasis Bahan Berlignoselulosa dan Bernilai Ekonomi Rendah	Andi Detti Yunianti	Universitas Hasanuddin
34	Optimasi Sifat Fungsional Kefir High-Fiber untuk Pencegah Hiperglikemia Melalui Kajian Keragaman Genomik dan Bolomik	Andi Febrisiantosa	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
35	Pengembangan Bahan Baku Material Superkonduktor Suhu Tinggi dari Lantanum Hidroksida Monasit Bangka	Andika Widya Pramono	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
36	Justifikasi Enriched Biochar Soil Amendment Berbasis Teknik Isotop dan Teknik Terkait dalam Peningkatan Daya Dukung Lahan dan Reduksi Emisi Metan di Lingkungan Lahan Sawah	Ania Citraesmini	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
37	Optimasi Produktivitas Sorgum di Lahan Kering Melalui Aplikasi Urea Berlapis Biochar Diperkaya Mikroba dan Amelioran Organik	Anicetus Wihardjaka	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
38	Daur Ulang Nutrien Air Limbah Budidaya Ikan Berbasis Duckweed untuk Peningkatan Sistem Produksi Akuakultur Berkelanjutan	Anie Yulistyorini	Universitas Negeri Malang
39	Kajian Pemanfaatan dan Pengelolaan Air Tanah dalam Perspektif Ekologi Politik di Kota Bandung	Anindrya Nastiti	Institut Teknologi Bandung
40	Pengolahan Air Limbah yang Mengandung Nikel (Ni) dari Industri Baterai Mobil Listrik dan Industri Pengolahan Mineral Menggunakan Teknik Reversed Osmosis (RO) untuk Peningkatan Kualitas Air Baku Air Bersih	Ardie Septian	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
41	Precision Livestock Farming: Pemberian Pakan Domba Muda secara Terukur dan Efisien Berdasarkan Tabel Kebutuhan untuk Produktivitas Optimal	Ari Prima	PT Bumi Yasa Svarga
42	Pengaruh Sekretome Sel Punca Messenkimal dengan Metode Hipoksia Terhadap Derajat Aktifitas pada Sindrom Sjogren	Arief Nurudhin	RSUD Dr. Moewardi
43	Literasi Digital Anti Bully Berbasis Kearifan Lokal Budaya Jawa	Ariefa Efaningrum	Universitas Negeri Yogyakarta
44	Riset Pengelolaan Jadwal dan Pola Tanam Berbasis Analisis Neraca Air pada Lahan Tadah Hujan atau Lahan	Aris Pramudia	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
	Kering untuk Penanganan Dampak Perubahan Iklim dan Peningkatan Produksi Pertanian		
45	Model Project Based Learning Berbasis Mobile Web untuk Memacu Kreativitas Siswa Sekolah Dasar sebagai Implementasi Kebijakan Merdeka Belajar	Arita Marini	Universitas Negeri Jakarta
46	Pembuatan dan Fungsionalisasi Nanopartikel Hidroksiapatit dari Cangkang Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>) dan Komposit Nanofiber Nylon-Hidroksiapatit untuk Aplikasi Pembalut Luka	Arniati Labanni'	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
47	Rintisan Pembentukan Rumpun Baru Sapi Potong Unggul Indonesia : Identifikasi Produktivitas, Potensi dan Konservasi Sumberdaya Genetik Sapi Potong, Serta Model Pemuliaan Pembentukannya	Aryogi	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
48	Sintesa Media Kromatografi Berbasis Selulosa Mikrosferis untuk Pemurnian Logam Tanah Jarang	Asep Riswoko	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
49	Pendekatan Chemists2Sustainability (C2S) untuk Pemahaman Konsep Partikel dalam Rangka Pelacakan Jejak Karbon di Laut Indonesia	Asih Widi Wisudawati	Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
50	Pengembangan Vaksin Tuberkulosis Berbasis mRNA	Astutiati Nurhasanah	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
51	EksisVR: Edukasi Kesehatan Seksual Disabilitas Berbasis Virtual Reality untuk Remaja Disabilitas Rungu Wicara	Atien Nur Chamidah	Universitas Negeri Yogyakarta
52	Bioekonomi Sirkular dalam Pemanfaatan Biomassa Perkebunan Kelapa Sawit sebagai Pakan	Atien Priyanti Sudarjo Putri	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN
53	Perakitan Varietas Kedelai untuk Produktivitas Tinggi (>3,5 T/ha) dan Pangan Fungsional pada Lahan Optimal	Ayda Krisnawati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
54	Pemodelan Early Warning System Krisis Pasar Modal di Indonesia dengan Pendekatan Machine Learning	Bagus Sartono	Institut Pertanian Bogor
55	Pengembangan Standar Kompon Karet Padat untuk Aplikasi Aspal Karet dengan Tebal Lapisan Perkerasan Jalan yang Minimal	Bahrudin	Universitas Riau
56	Efek Pemberian Suplementasi Keton Ester pada Pasien dengan Gagal Jantung Akut: Uji Klinis Acak Terkontrol Plasebo, Satu Pusat, Tersamar Ganda	Bambang Budi Siswanto	Universitas Indonesia
57	Pemanfaatan Kotoran Ternak dengan Penambahan Limbah Pasar sebagai Energi Alternatif untuk Pembangkit Listrik Tenaga Biogas di Desa Sibrama Kabupaten Banyumas	Bambang Rijanto Japutra	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto
58	Pengungkapan Karakter Nutrisi Unggul Pisang Liar dan Kerabatnya dengan Pendekatan Metabolomik dan Genome Editing sebagai Rintisan Perakitan Varietas Unggul Baru Tanaman Pisang (<i>Musa sp.</i>)	Bernadetta Rina Hastilestari	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
59	Pengembangan Mesin Dual-Fuel Diesel/CNG Rendah Emisi Methane Slip dengan Injeksi Oksi-Hidrogen	Betty Ariani	Universitas Muhammadiyah Surabaya
60	Sediaan Mikroenkapsulasi Berbahan Baku Alami Indonesia sebagai Terapi Adjuvan pada Kanker Payudara dan Penghambat Enzim Urokinase Plasminogen Aktivator	Bina Lohita Sari	Universitas Pakuan
61	Uji Daya Hasil dan Mutu Klon Unggul Lokal Kopi Robusta di Kabupaten Tanggamus, Lampung	Budi Martono	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
62	Standarisasi Bahan Baku Produksi Bio-Cathartine (Serbuk Tapak Dara, Paten IDP00038766): Agenia Poliploidisasi dalam Upaya Menunjang Pemuliaan Tanaman Pangan	Budi Setiadi Daryono	Universitas Gadjah Mada
63	Studi Kelayakan Disain Fasilitas Disposasi Jenis NSD saat Post-Closure Operasi di Kalimantan Barat Terhadap Kajian Dampak Dispersi dan Dosis Cs-137 ke Lingkungan	Budi Setiawan	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
64	Pasivasi Perovskite CH ₃ NH ₃ PbI ₃ Denga Karbon Kuantum Dot dari Limbah Biomassa untuk Meningkatkan Efisiensi dan Kestabilan Sel Surya Perovskite	Cahyorini Kusumawardani	Universitas Negeri Yogyakarta
65	Peningkatan Kapasitas (Scaling Up) dan Optimasi Bioproses Produksi Penisilin G Asilase (PGA) untuk Biosintesa Bahan Baku Obat Amoksisilin secara Enzimatis	Catur Sriherwanto	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
66	Pemanfaatan Hasil Samping Agroindustri untuk Produksi Biomolekul Bakteri Tanah Terenkapsulasi	Chandra Risdian	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
67	Alternatif Ketahanan Pangan Kaya Gizi Berbasis Black Soldier Fly (<i>Hermetia illucens</i>) dan Khamir Oleaginous Probiotik Melalui Pendekatan Metabolomik	Dalia Sukmawati	Universitas Negeri Jakarta
68	Pengungkapan Biodiversitas dan Mekanisme Genetik Biosintesis Senyawa Terapeutik Tanaman Kemenyan Menggunakan Analisis Genom	Dani Satyawan	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
69	Mekanisme Kinerja Kultural Komunitas Lokal Terhadap Pembangunan Berbasis Pangan di Wilayah Pulang Pisau	Darius Dubut	Universitas Kristen Palangka Raya
70	Identifikasi dan Penanggulangan Slagging dan Fouling pada Pembakaran Bersama (Co-Firing) Batubara-Biomassa pada Industri Non-Power Plant	Datin Fatia Umar	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
71	Pengembangan Perekat Kayu Lapis dari Sumber Daya Terbarukan yang Ramah Lingkungan	Dede Hermawan	Institut Pertanian Bogor
72	Desain Struktur dan Peningkatan Sifat Termoelektrik Type P-CuO/Bi _{0.5} Sb _{1.5} Te ₃ dan Type N-Bi ₂ Se _{0.3} Te _{2.7} untuk Aplikasi Termoelektrik Generator.	Dedi	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
73	Pengembangan Sensor Fiber Bragg Grating Berlapis untuk Deteksi Emisi Metana dan Karbon Dioksida Lahan Gambut	Dedi Irawan	Universitas Riau
74	Model Sekolah Alam Berbasis Riset dan Inovasi dalam Mewujudkan Indonesia Tahan Pangan	Deni Hadiana	Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora - BRIN
75	Model Intrusi Pendidikan Lingkungan dalam Pembelajaran Kurikulum Merdeka Berbasis Augmented Reality untuk Siswa Jiwa Lingkungan	Desy Safitri	Universitas Negeri Jakarta
76	Pengembangan Suplemen Pakan Berbasis Teknologi Nano untuk Meningkatkan Kualitas Daging dan Performa Reproduksi Domba Lokal	Dewi Apri Astuti	Institut Pertanian Bogor
77	Pengembangan Nanomedicine Ekstrak Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>) untuk Terapi Penyakit Liver	Dhadhang Wahyu Kurniawan	Universitas Jenderal Sudirman
78	Pengembangan Imunoterapi Sel Dendritik Terhadap Infeksi Virus HIV - AIDS	Dhani Prakoso	Professor Nidom Foundation
79	Strategi Pengembangan Pasar Wisata Religi sebagai Sebuah Perjalanan, Interpretasi Sejarah Islam dan Jejak Sosiologis Masyarakat Betawi di Bekasi	Dhian Tyas Untari	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
80	Aspirasi Politik Masyarakat Adat Sunda pada Pemilu 2024	Diah Fatma Sjoraida	Universitas Padjadjaran
81	Sistem Penghantaran Obat yang Efektif untuk Pengobatan Diabetes Tipe 2: Enkapsulasi Isobavachalcone Kedalam Silika Mesopori	Diah Lia Aulifa	Universitas Padjadjaran
82	Inovasi Biodegradable-Scaffold Berbasis Biomassa Nanopartikel untuk Terapi Regeneratif Tulang	Dian Juliadmi	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
83	Pengembangan Lumpur Lapindo sebagai Bahan Pembuatan Katalis untuk Peningkatan Ketahanan Sumber Bahan Baku Katalis di Industri	Didi Dwi Anggoro	Universitas Diponegoro
84	Fostering Vocational Students Computational Thinking Through Interactive and Immersive Virtual Reality: Specific Course in Flexible Manufacturing System Testing Station	Didik Hariyanto	Universitas Negeri Yogyakarta
85	Studi Potensi Transformasi Wilayah Perkotaan Menuju Kota Sirkular sebagai Basis Pembangunan Kota Berkelanjutan di Indonesia	Didit Okta Pribadi	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN
86	Membangun Virtual Incubation Aggregator Platform	Dina Dellyana	Institut Teknologi Bandung
87	Rancang Bangun Prototip Drone Air untuk Pemantauan dan Pengukuran Radiasi Lingkungan	Djarot Widagdo	Institut Teknologi Bandung
88	Sintesis dan Pelapisan Paduan Zirconium untuk Bahan Kelongsong Elemen Bakar Nuklir PLTN SMR Berbasis ATF (Accident Tolerance Fuel)	Djoko Hadi Prajitno	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
89	Pengembangan Sistem Lidar Scanner Berbasis Laser Dioda dan Optical Ranging untuk Aplikasi Sistem Otonom Kendaraan Listrik	Dwi Hanto	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
90	Pengembangan Kandidat Obat Herbal Terstandar dari Ramuan Jamu Masuk Angin Lokal	Dwi Hartanti	Universitas Muhammadiyah Purwokerto
91	Model Pengelolaan Risiko Usahatani Melalui Asuransi	Dwi Haryono	Universitas Lampung

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
	Pertanian sebagai Antisipasi Dampak Perubahan Iklim di Provinsi Lampung		
92	Penyediaan Fasilitas Transportasi Publik yang Inklusif untuk Peningkatan Kesejahteraan dan Kualitas Hidup Kelompok Rentan	Dwi Phalita Upahita	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN
93	Pemetaan Keragaman Plasma Nutfah Cabai (<i>Capsicum spp</i>) Adaptif Cekaman Kekeringan dalam Mendukung Pemuliaannya (Lanjutan)	Dwi Setyo Rini	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
94	Pengembangan Aplikasi Mobile Pemantauan Status Gizi dan Pertumbuhan Remaja Putri untuk Pencegahan Stunting	Dwi Sisca Kumala Putri	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
95	Drug Discovery Terapi Penyakit Parkinson Berbasis Etnomedicine Obat Obatan Asli Indonesia	Dwi Wahyu Indriani	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
96	Assessment Status Ekologi WPP 711 Berdasarkan Trophic Level Menggunakan Teknologi eDNA	Dyah Muji Rahayu	Universitas Jambi
97	Inovasi Model Computerized Adaptive Test (CAT) untuk Tes Potensi Akademik (TPA) Berbasis Teori Tes Modern	Edi Istiyono	Universitas Negeri Yogyakarta
98	Sintesis Nanokomposit Logam Oksida untuk Aplikasi Superkapasitor	Eka Nurfani	Institut Teknologi Sumatera
99	Deteksi Kesegaran Ikan Tanpa Merusak Menggunakan Gelombang Bau dan Tampilan Permukaan	Eko Prasetyo	Universitas Bhayangkara Surabaya
100	Marine Lipids sebagai Bahan Pangan Fungsional: Potensi Mereduksi Sindrome Metabolik (Study In Vitro dan In Vivo)	Eko Susanto	Universitas Diponegoro
101	Aplikasi Biokatalis Mikroorganisme Halofilik Indigenous untuk Peningkatan Kualitas Garam Rakyat NTB	Ekowati Chasanah	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
102	Fabrikasi Organoid Endotel Vaskular-Epitel Airways Berbasis Human Induced Pluripotent Stem Cell sebagai Model Seluler 3-Dimensi untuk Studi Tranlokasi Nanopartikel	Elrade Rofaani	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
103	E-COFEM: Pengembangan Modul Digital Berbasis Virtual Reality untuk Sekolah Urban Berwawasan Ekologi dan Gender di Kota Surabaya	Endah Hendarwati	Universitas Muhammadiyah Surabaya
104	Model Pengembangan Inklusi Keuangan Berbasis Jaringan Fintech sebagai Upaya untuk Mengoptimalkan Produktivitas dan Pendapatan Perempuan Pembatik Tulis di Wilayah Ciwaringin	Endah Nurhawaeny Kardiyati	Universitas Muhammadiyah Cirebon
105	Pembentukan Populasi dan Seleksi Sorgum Menggunakan Marka Biokimia dan Molekuler untuk Perbaikan Tekstur dan Rasa	Endang Gati Lestari	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
106	Potensi Senyawa Turunan Vitamin E sebagai Agen Radioprotektor	Enny Nugraheni S	Universitas Bengkulu
107	Genome Engineering Bakteriofag Penginfeksi Salmonella Melalui Sistem CRISPR/Cas9 sebagai Agen Antibiotik Baru Pengendali Foodborne Disease	Erlia Narulita	Universitas Jember
108	Rekayasa Proses dan Pemanfaatan Mikro/Nanobubble untuk Peningkatan Produktifitas dan Kemurnian Gula Stevia	Erliza Noor	Institut Pertanian Bogor
109	Pengembangan Teknologi Bioproses untuk Produksi Mrna Spike-SARS-CoV-2 yang Stabil untuk Menunjang Hilirisasi dan Kemandirian Vaksin di Indonesia	Ernawati Arifin Giri-Rachman	Institut Teknologi Bandung
110	Pengembangan Sistem Identifikasi Fitoplankton Perairan Indonesia dengan Menggunakan Computer Vision	Esa Prakasa	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN
111	InaVHA - Indonesia Volcanic Hazard Assessment	Estu Kriswati	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
112	Model Sekolah Damai untuk Transformasi Budaya Kekerasan Menuju Budaya Damai di Sekolah	Eva Imania Eliasa	Universitas Negeri Yogyakarta
113	Analisis Metagenomik dan Identifikasi Bakteri Patogen pada Sampel Feses Balita dan Anak dengan Kondisi Klinis Diare	Fadilah	Universitas Indonesia
114	Inovasi TAL (<i>Tachypleus Amebocyte Lysate</i>) dari rFC (Rekombinan Factor C) Belangkas Asal Sumatera Selatan untuk Deteksi Bakteri Endotoksin sebagai Upaya Konservasi Terhadap Biota Laut yang Dilindungi	Fauziyah	Universitas Sriwijaya
115	Kajian Interaksi Perikanan Tuna dengan Bycatch Species di Perairan Selatan Jawa dan Bali (WPP 573)	Fayakun Satria	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
116	Rekayasa Prototipe Beton sebagai Perisai Radiasi untuk Reaktor Generasi IV	Ferhat Aziz	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
117	Serat Ramie Termodifikasi Nano Zinc Oxide dari Limbah Galvanis sebagai Kandidat Kain Perban Luka	Fransiska Sri Herwahyu Krismastuti	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
118	Inovasi Teknologi Budidaya Padi Modern "Padi Rakit Apung" di Lahan Sawah Tercekam Genangan	Gagad Restu Pratiwi	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
119	Inovasi dan Pengembangan Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) Melalui Smart Breeding System Kombinasi Seleksi Marka Molekuler yang Berbasis Analisis Bioinformatika Guna Membangun Kemandirian Pangan Nasional	Ganies Riza Aristya	Universitas Gadjah Mada
120	Flexibel Glass Pengkonversi Pita Energi Cahaya Matahari	Gede Adhyaksa	Universitas Pertamina
121	Teknologi Quantum untuk Penyembunyian Informasi Menuju Penguasaan Iptek Indonesia Emas 2045	Gelar Budiman	Universitas Telkom
122	Perakitan dan Aplikasi Kit Diagnostik Elisa untuk Memonitor Reproduksi dan Stres secara Non-Invasif pada Gajah Sumatera sebagai Upaya Peningkatan Populasi dan Animal Welfare	Gholib	Universitas Syiah Kuala
123	Pembuatan Sensor Logam Berat Berbasis Material Nanomagnetik untuk Aplikasi Ketahanan Pangan	Goib Wiranto	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN
124	Model Pembelajaran Membaca Berbasis Ecoliteracy Texts Terintegrasi dengan Metacognitive Skills untuk Meningkatkan Keterampilan Membaca	Haerazi	Universitas Pendidikan Mandalika
125	Pengembangan Varietas Padi Tipe Baru dan Padi Multi Kanopi Menuju Potensi Produktivitas 11 Ton Per Hektar	Hajrial Aswidinnoor	Institut Pertanian Bogor
126	Formulasi Pupuk Lambat Tersedia (Slow Release Fertilizer) Menggunakan Coating Polimer dan Citosan Serta Aplikasinya pada Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan	Halus Satriawan	Universitas Al-Muslim
127	Pengembangan Teks Multimodal untuk Meningkatkan Literasi Multimodal Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Proyek Teknologi Digital bagi Calon Guru	Hamamah	Universitas Brawijaya
128	Pengembangan Produk Hidrogel Pembalut Luka Berbasis Selulosa dari Rumput Laut	Hari Eko Irianto	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
129	Pengembangan Vaksin Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Inaktif pada Sapi di Indonesia	Harimurti Nuradji	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
130	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Potong di Wilayah Sumber Bibit Sumatera Barat dengan Pendekatan Teknologi Aplikasi e-Recording dan Dukungan Teknologi Peternakan	Hartati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
131	Optimasi Proses Produksi Biogasoline dan Bioavtur dari Crude Palm Oil (CPO) dengan Katalis Ni/Mo Termodifikasi Berpendukung Silika-Alumina	Hasanudin Hasanudin	Universitas Sriwijaya
132	Model Community-Based Rehabilitation (CBR) Berbasis Kearifan Lokal dalam Upaya Kemandirian Sosial Ekonomi, Reaktualisasi dan Peningkatan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Penyandang Disabilitas Kusta di Kota Makassar	Hasriwiani Habo Abbas	Universitas Muslim Indonesia
133	Pengembangan Teknologi Dekomposisi Sianida Menggunakan Perlakuan Panas Uap Air (Hydrothermal Decomposition) pada Limbah Air Pertambangan Emas Skala Kecil (PESK)	Hendra Prasetya	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
134	Pengembangan Teknologi Produksi Hidrokoloid Lokal Potensial sebagai Food Ingredient Prospektif untuk Roti Gluten Free Komersial	Heny Herawati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
135	Studi Perilaku Mikroplastik di Lingkungan Indonesia: Aplikasi Mikroplastik Bertanda Zinc-65 (⁶⁵ Zn) untuk Investigasi Degradasi, Fragmentasi, Distribusi, Bioakumulasi di Lingkungan Perairan	Heny Suseno	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
136	Pengembangan Sistem Pengukuran Absolut untuk Aktivitas Radionuklida Medis (¹⁸ F) Hasil dari Siklotron	Heranudin	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
137	Aplikasi Gen Penanda Delay Ovulasi dalam Seleksi Betina Produktif pada Sapi Peranakan Ongole (PO) Crossbreed di Indonesia	Herdis	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
138	Model Pembangunan Kawasan Industri di Indonesia yang Inklusif dan Berkelanjutan	Heri Apriyanto	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN
139	Model Pengembangan Kompetensi Calon Guru Sekolah Dasar Terintegrasi Knowledge Management System untuk Mendukung Pembentukan Karakter Profil Pelajar Pancasila di Indonesia	Herlina	Universitas Negeri Jakarta
140	Pengembangan Inovasi dan Aplikasi Edible Coating Berbasis Pati Termodifikasi dan Nanopartikel	Herlina Marta	Universitas Padjadjaran
141	Quantum Machine Learning Berbasis Nonextensive Statistics untuk Prediksi Biomarker Penyakit Kanker	Hilman Ferdinandus Pardede	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN
142	Pengembangan Material Lapisan Logam Suhu Tinggi pada Boiler Stoker PLTU dengan Co-Firing Biomass-Sampah	Hubby Izzuddin	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
143	Validasi Performa Vaksin Kanker Serviks Nasional Kimera L1-L2 Virus Like Particle (VLP) secara In-Vivo	Huda Shalahudin Darusman	Institut Pertanian Bogor
144	Pembentukan Ikan Lele Hibrida Unggul Melalui Hibridisasi Antara Ikan Lele Afrika (<i>Clarias gariepinus</i>) dengan Ikan Lele Lokal Indonesia (<i>Clarias meladerma</i>)	Huria Marnis	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
145	Komposit Fe ₃ O ₄ NPS/rGO Berbahan Dasar Bahan Alam dan Aplikasinya sebagai Material Magnetik dan Elektronik	Husain	Universitas Negeri Makassar
146	Collaborative Governance dalam Memperkuat Tiga Dimensi Keunggulan Kompetitif Pengembangan Desa Ekowisata yang Berkelanjutan di Kabupaten Buleleng	I Gusti Ayu Purnamawati	Universitas Pendidikan Ganesha
147	Uji Terbang Prototipe PUNA MALE EH-1B	I Gusti Ngurah Sudira	PT Dirgantara Indonesia (Persero)
148	Pengembangan Bio-Nano PCM Menggunakan Material Nano Sekam Padi dan Tempurung Kelapa untuk Meningkatkan Efisiensi Energi pada Sistem Refrigerasi dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	I Made Rasta	Politeknik Negeri Bali
149	Analisis Transcriptome dan Uji Lanjut Galur Kedelai Tropis Produktivitas Tinggi dengan Pemanfaatan Karakter Long Juvenile Menggunakan Metode Marker-Assisted Selection	I Made Tasma	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
150	Model Pengembangan Minawisata Berbasis Sustainable Aquaculture di Desa Sumberkima	I Nyoman Dodik Prasetya	Universitas Pendidikan Ganesha
151	Perlindungan Hak Politik Masyarakat Hukum Adat di Kawasan Hutan Lindung dan Konservasi	I Nyoman Nurjaya	Universitas Brawijaya
152	Pengembangan Reconfigurable Multi-Detector System Berbasis Silicon Photomultiplier (SiPM) untuk Aplikasi Tomografi Industri	I Putu Susila	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
153	Pengembangan Prototipe Accident Tolerant Fuel Melalui Doping Matriks Bahan Bakar UO ₂	I Wayan Ngarayana	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
154	Kajian Aktivitas Protein Spesifik <i>Pediococcus pentosaceus</i> SR6 sebagai Senyawa Antikanker pada Sel Lini Kanker Payudara MCF-7	I Wayan Suardana	Universitas Udayana
155	Inovasi Masker Wajah Fungsional Mengandung Ekstrak Daun Sirih Hijau yang Memiliki Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Menggunakan Teknologi Nanofiber	Ida Sriyanti	Universitas Sriwijaya
156	Formulasi Kitosan, Asap Cair, dan Minyak Atsiri Cengkeh Berbasis Rumput Laut sebagai Fungisida pada Tanaman Cabai Merah	Ifah Munifah	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
157	Pembuatan Niosome Ekstrak Daun Sitahe (<i>Leuconotis eugenifolia</i>) Berbasis Polimer Alginat Menggunakan Iradiasi Sinar Gamma sebagai Kandidat Bahan Radiprotektor.	Iin Kurnia	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
158	Poliploidisasi dan Seleksi In Vitro untuk Perakitan Varietas Unggul Bawang Putih Berumbi Besar dan Toleran Dataran Rendah	Ika Roostika Tambunan	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
159	Strategi Penurunan Angka Stunting Melalui Perbaikan Pola Asuh (Studi Kasus Provinsi Nusa Tenggara Timur, Jawa Barat dan Bali)	Ikeu Kania	Universitas Garut
160	Perangkat Lunak untuk Menentukan Desain Optimal Pemecah Gelombang sebagai Pelindung Pantai	Ikha Magdalena	Institut Teknologi Bandung
161	Peningkatan Kestabilan System Kelistrikan Sulselrabar Akibat Penetrasi Energi Terbarukan Berbasis Kecerdasan Buatan	Imam Robandi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
162	Litbang Graphene-Related Materials dan Sifat Pengungkungan Kuantum untuk Optimasi Sel Surya Perovskite Tanpa Timbal (CsSnX ₃ , X = I, Br, Cl)	Iman Santoso	Universitas Gadjah Mada
163	Beras Analog Berbasis Porang dan Spirulina sebagai Pangan Fungsional dengan Modifikasi Teknologi Nano	Ina Winarni	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
164	Pengembangan Sensor Fotoelektrokimia Seng Oksida Superstruktur untuk Analisis Chemical Oxygen Demand	Indah Primadona	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
165	Pengembangan Riset untuk Diagnostik, Vaksin, Obat dan Penghantaran Obat TB Berbasis Genom Isolat Lokal Indonesia, dalam Rangka Mendukung Program "Eliminasi TB 2030"	Indah Raya	Universitas Hasanuddin
166	Riset Mitigasi Limbah Plastik Akibat Abandon, Loss and Discard Fishing Gear pada Perikanan Rajungan untuk Meminimalisir Marine Debris dan Microplastic	Irfan Yulianto	Institut Pertanian Bogor
167	Peningkatan Kinerja Produksi dan Usaha Pendederan Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>) Melalui Pengembangan Pakan	Irzal Effendi	Institut Pertanian Bogor
168	Perbaikan Mutu Genetik dan Fisik Benih Varietas Kelapa Unggul dan Eksotik Mendukung Penyediaan Benih Nasional	Ismail Maskromo	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
169	Pengembangan Metode Analisis Gelatin Berbasis Senyawa Volatil Menggunakan Portabel E-Nose untuk Deteksi Gelatin Babi dalam Produk Pangan Komersil	Ismarti	Universitas Riau Kepulauan
170	Perekayasa Purwarupa Kendaraan CBRN	Ismet Isnaini	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
171	Prototipe Panel Sandwich Kayu yang Awet, Stabil dan Tahan Api	Jamaludin Malik	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
172	Mortar Berbahan Fly Ash sebagai Pelindung Infrastruktur dari Serangan Air Laut dan Ancaman Biofouling di Wilayah Maritim	Januarti Jaya Ekaputri	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
173	Pengembangan Teknologi High Temperature Water Splitting untuk Produksi Hidrogen Hijau	Jarot Raharjo	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
174	Perancangan Kendaraan Listrik Roda Dua dengan Penggerak BLDC dan SRM	Jihad Furqani	Institut Teknologi Bandung
175	Induksi Produksi Omega-3 pada Mikroalga Diatom sebagai Bahan Pakan Akuakultur untuk Peningkatan Produktivitas Akuakultur	Joko Prayitno	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
176	Bioprospeksi Antimalaria Unggulan dari Bakteri Symbion Invertebrata Laut untuk Mendukung Kemandirian Bahan Baku Obat Nasional	Josephine Elizabeth Siregar	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
177	Pengembangan dan Uji Potensi Prototipe Vaksin Multivalent Protein Subunit S1 SARS-CoV-2 Berbasis Liposome LipoVaxinSTIM4	Juandy Jo	Universitas Pelita Harapan
178	Model Mitigasi Risiko dan Rekeyasa Kelembagaan Petani Swadaya dalam Pasokan CPO untuk Biodiesel yang Berkelanjutan dan Mensejahterakan Petani	Julian Witjaksono	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN
179	Konversi Sampah Plastik dan Minyak Goreng Bekas Menjadi Bahan Bakar secara Katalitik dengan Menggunakan Silika Mesopori Terimpregnasi Logam Nikel sebagai Katalis	Karna Wijaya	Universitas Gadjah Mada
180	Analisis Multivariat Parameter Fisika-Kimia (Mineral Magnetik, Tracing Nutrien, dan Logam Berat) dalam Menemukanali Efek Perubahan Iklim pada Sedimen (Studi Kasus: Waduk Saguling Sampai Waduk Cirata)	Kartika Hajar Kirana	Universitas Padjadjaran
181	Rancang Bangun Prototipe Aplikasi Berbasis Android: Reading App for Children with Disabilities	Kartika Nuswantara	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
182	Pengembangan Obat Herbal Rimpang Jahe (<i>Zingiber officinale</i>) dan Daun Salam (<i>Syzygium aromaticum</i>) sebagai Jamu Saintifik untuk Antidiabetes	Keri Lestari	Universitas Padjadjaran
183	Tata Kelola Pemerintahan Lokal Berkelanjutan Mendukung Kebijakan Food Estate Singkong di Kabupaten Gunung Mas	Kisno Hadi	Universitas Kristen Palangka Raya
184	Integrasi Teknologi dalam Terapi Transmodalistik Adiksi Internet dengan Neurostimulasi Magnetik dan Naltrexone untuk Mengatasi Craving dan Perilaku Kompulsif: Inovasi Komprehensif Pertama Berstandar Internasional Berbasis Empiris	Kristiana Siste	Universitas Indonesia

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
185	Design Kurikulum Berbasis Workplace-Oriented Learning untuk Mengoptimalkan Capaian Sesuai Core Competency Areas Program Studi PGPAUD	Leli Halimah	Universitas Pendidikan Indonesia
186	Inovasi Model Prevensi Stunting Berbasis Risk Factor Control dan Kearifan Lokal di Kalimantan Barat	Linda Suwarni	Universitas Muhammadiyah Pontianak
187	Fabrikasi Komposit Berbasis Nanoselulosa Hidrogel dari Limbah Batang Tembakau (<i>Nicotiana tabacum</i>) sebagai Transdermal Drug Delivery	Lisman Suryanegara	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
188	Pengembangan Sel Fotoelektrokimia Water-Splitting Menggunakan Elektroda Berbasis Heterostruktur ZnO/RuPd dan ZnO/AgPd Nanopartikel dalam Proses Memproduksi Hidrogen	Liszulfah Roza	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
189	Bioprospeksi Ekstrak Tumbuhan Moli (<i>Asystasia Sp.</i>) sebagai Adjuvant Multipotent yang Aman dan Murah untuk Terapi Kanker	Livia Rossila	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
190	Eksperimental Kesadaran Situasional (Situational Awareness) Pengemudi Truk untuk Meningkatkan Keselamatan Transportasi Jalan	Ludfi Pratiwi Bowo	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN
191	Pengembangan Sistem Otentikasi Benih Kelapa Sawit Berbasis Gelombang Ultrasonik dan Algoritma Kecerdasan Buatan secara Nondestruktif	Lukito Hasta Pratopo	Universitas Padjadjaran
192	Inovasi Model Tata Kelola Kolaboratif Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Melalui Transformasi Digital (Studi Kawasan Konservasi dan Ekowisata di Zona Penyangga Taman Nasional Bali Barat)	M. R. Khairul Muluk	Universitas Brawijaya
193	Desain Produk Ecoprint Tanaman Mangrove Menuju Hidup Berkelanjutan	Maria Ulfa Batoebara	Universitas Dharmawangsa
194	Pengembangan Model Penyelenggaraan Pendidikan Terpadu: Integrasi Nilai Islam, Pancasila, Kearifan Lokal sebagai Penguat Implementasi Kurikulum Merdeka	Marwan	Universitas Al-Muslim
195	Penelusuran Antidiabetes Bahan Alam Berbasis Pengetahuan Pengobatan Lokal (Ethno-Directed Approach) Masyarakat Jawa Barat	Maya Febriyanti	Universitas Padjadjaran
196	Pembuatan Isotonik dari Mineral Danau Laut Mati Indonesia Guna Pemenuhan Kebutuhan Mineral Anak, Ibu Hamil dan Menyusui untuk Mencegah Stunting	Media Fitri Isma Nugraha	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
197	Karakterisasi dan Evaluasi Beberapa Aksesori Makadamia (<i>Macadamia Sp</i>) Terpilih Melalui Pendekatan Marker Assisted Selection (MAS)	Meynarti Sari Dewi Ibrahim	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
198	Pendidikan Inklusif dan Keadilan bagi Anak Berkebutuhan Khusus di Nusa Tenggara Barat	Mira Mareta	UIN Mataram
199	Kajian Lingkungan dan Sosioekonomi Pengembangan Double Pot Soil Block Berbasis Sedimen Rawa Pening pada Komoditas Cabai yang Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan	Miranti Dian Pertiwi	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN
200	Rancang Bangun Sistem Pengering Model Fix Bed Dryer Berbahan Bakar Sekam Menggunakan Media Udara yang Didehumidifikasi Zeolite untuk Meningkatkan Efisiensi Energi dan Mutu Gabah	Mohamad Djaeni	Universitas Diponegoro
201	Sintesis Baja Oxide Dispersion-Strengthened (ODS) Metode Casting untuk Scale-Up Pengembangan Material Komponen Reaktor Nuklir Generasi-IV.	Mohammad Dani	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
202	Desain Pin Bahan Bakar Reaktor Nuklir Tipe PWR Berderajat Bakar Tinggi dalam Mendukung NZE	Mohammad Dhandhang Purwadi	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
203	Inovasi Produk Silase Limbah Tebu dengan Aditif Tanin sebagai Protektor Protein dalam Upaya Mendukung Produksi Bibit Sapi Potong Nasional	Mohammad Miftakhus Sholikin	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
204	Diversifikasi Produk Limbah Kakao sebagai Cacao Tea, Sabun Charcoal, dan Antiseptic Berbasis Low Emission Carbon	Mohammad Wijaya	Universitas Negeri Makassar
205	Pengembangan Proses untuk Pemurnian Paduan Fe-Ni untuk Menghasilkan Serbuk Nano Nikel-Kobalt sebagai Bahan Baku Baterai	Mohammad Zaki Mubarak	Institut Teknologi Bandung
206	Digitalisasi Teknologi 4.0 pada Bangunan Hijau (Green Building) untuk Prediksi Kualitas Lingkungan dalam Ruang (Indoor Environment Quality)	Mohammed Ali Berawi	Universitas Indonesia

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
207	Pengembangan Metode Evaluasi Kualitas Internal pada Jeruk Lokal Indonesia secara Nondestruktif Berbasis Laser-Light Backscattering Imaging	Muhammad Achirul Nanda	Universitas Padjadjaran
208	Karakterisasi dan Evaluasi Proses Manufaktur Nasopharyngeal Berbahan Bioresin SLA 3D Printer dengan Penguat Serbuk Nano untuk Test Hidung Covid-19	Muhammad Akhsin Muflikhun	Universitas Gadjah Mada
209	Produksi Hydrocarbon Biofuel dari Minyak Nabati Non-Edible dengan Proses Hydrocracking Menggunakan Nano-Katalis HZSM-5 dengan Pengemban Logam Transisi	Muhammad Al Muttaqii	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
210	Post Pandemic Clinical Skills Remediation Model On Indonesian Medical Education Programme to Restore Patient Safety	Muhammad Anas	Universitas Muhammadiyah Surabaya
211	Pengembangan Pangan Lokal Menuju Industri Berdaya Saing Melalui Smart Green House Farming	Muhammad Ashar Muhammad	Universitas Negeri Malang
212	Sintesis Polimer Tercetak Molekuler untuk Pelepasan Senyawa Kurkumin sebagai Obat Anti Radang secara Transdermal	Muhammad Cholid Djunaidi	Universitas Diponegoro
213	Model Implementasi Peningkatan Revisit Intention Destinasi Wisata di Provinsi Sulawesi Selatan	Muhammad Fachmi	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Amkop Makassar
214	Model Interaksi Biofisik Lingkungan dengan Produktivitas Lahan untuk Pengembangan Kopi Arabika (Cofea arabica L.) Berkelanjutan	Muhammad Hikmat	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
215	Studi Peningkatan Kenyamanan dan Keselamatan pada Kapal Cepat di Perairan Bergelombang dengan Artificial Intelligent Trim Interceptor sebagai Fitur Kapal Listrik Cerdas	Muhammad Luqman Hakim	Universitas Diponegoro
216	Pengembangan Ekstrak Biji Labu Kaya Squalene sebagai Alternatif Vaksin Adjuvant	Muhammad Novrizal Abdi Sahid	Universitas Gadjah Mada
217	Optimasi Mesin Penghilang Pestisida dari Produk Hortikultura Berteknologi Gelembung Mikro-Nano Ozon	Muhammad Nur,	Universitas Diponegoro
218	Desain Sistem Deteksi Pestisida pada Produk Pangan secara Voltametri Berbasis Material Smart Grafen Terinkorporasi TiO ₂ /Logam Bivalent	Muhammad Nurdin	Universitas Halu Oleo
219	Optimalisasi Kualitas Kacang Koro Pedang (Canavalia ensiformis L.) sebagai Alternatif Bahan Pakan Bungkil Kedelai untuk Terciptanya Ketahanan Pangan Unggas	Muhammad Ridla	Institut Pertanian Bogor
220	Pengembangan Nanostruktur Besi Nirkarat Tahan Iradiasi Menggunakan Proses Severe Plastic Deformation dan 13 MeV Proton Bombardment untuk Komponen Reaktor Nuklir	Muhammad Rifai	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
221	Pengelolaan Repositori Limbah Cs secara Non Convensional dengan Cost-Effective Technology Fitoremediasi	Muhammad Yusuf	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
222	Pengembangan Vaksin Infectious Laryngotracheitis (ILT) pada Unggas	Muharam Saepulloh	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
223	Peningkatan Performa Kualitas Daya dalam Mitigasi Harmonisa Melalui Pengembangan Optimasi Aliran Daya Harmonisa dalam Perencanaan Terkoordinasi pada Sistem Distribusi Radial	Muhira Dzar Faraby	Politeknik Negeri Ujung Pandang
224	Rancang Bangun Sistem Propulsi Elektrik pada Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Menggunakan Bahan Ringan untuk Meningkatkan Power Density dengan Penerapan Teknologi 4.0	Muizuddin Azka	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN
225	Pembuatan Analog Kurkumin Pentagamavunon-1 (PGV-1) Bertanda Radioisotop Technetium-99M (99mTc) dan Iodium-131 (131I) sebagai Agen Diagnosis dan Terapi-Diagnostik (Teranostik) Kanker	Mukh. Syaifudin	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
226	Pengembangan Purwarupa Fecal Immunochemical Test (FIT) Lokal untuk Deteksi Dini Kanker Kolorektal sebagai Upaya Mendukung Kemandirian Program Skrining Kanker di Indonesia	Murdani Abdullah	Universitas Indonesia
227	Konsentrasi Saxitoxin dalam Produk Perikanan Laut Indonesia Menggunakan Metoda Aplikasi Teknik Nuklir Reseptor Radioligand (RAB): Hubungan Potensi HABs, Kondisi Lingkungan Perairan Terhadap Konsentrasi	Muslim	Universitas Diponegoro

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
	Saxitoxin Perikanan Laut		
228	Ekonomi Sirkular pada Pengembangan Nanoadsorben Multifungsi Berbasis Nanoselulosa Bakteri dari Produk Samping Industri Agro	Myrtha Karina Sancoyorini	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
229	Nanoselulosa Kristal dari Biodiversitas Lamun Perairan Pesisir Indonesia untuk Rekayasa Material Biomedik	Nanang Masruchin	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
230	Pelaksanaan Tata Kelola Pemerintahan Bidang Urusan Pemerintahan Wajib yang Tidak Berkaitan dengan Pelayanan Dasar Bidang Pangan	Nandang Alamsah Deliarnoor	Universitas Padjadjaran
231	Pengembangan Sistem Pendinginan Pasif Baterai Kendaraan Listrik Berbasis Vapor Chamber, Loop Heat Pipe dan Phase Change Material	Nandy Setiadi Djaya Putra	Universitas Indonesia
232	Pengembangan Tempe Fungsional Antidiabetes Berbasis Kacang Tunggak dan Bakteri Asam Laktat Asal Pangan Lokal Indonesia untuk Pengendalian Diabetes Mellitus	Nani Ratnaningsih	Universitas Negeri Yogyakarta
233	Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Limbah Sawit sebagai Pengendali Bacterial Diseases pada Udang Putih (<i>Litopenaeus vannamei</i>) yang Ramah Lingkungan	Nasmia	Universitas Tadulako
234	Pemantauan Kanker Leukimia All dengan Metode Fotodimika Bahan Alam Terijeksi pada Elektroda Emas dan Perak Berbasis AAO	Nasori	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
235	Pengembangan Hidrogel Film Forming Spray Nanostructure Lipid Carrier a-Mangostin Berbasis Propolis untuk Terapi Luka Kronis Diabetes	Nasrul Wathoni	Universitas Padjadjaran
236	Potensi Hibiscus Sabdariffa Linn dalam Mencegah Gagal Tumbuh Janin: Tinjauan Peran Jalur IGF1 pada Fungsi Transport Plasenta	Neng Tine Kartinah	Universitas Indonesia
237	Integrated Land and Water Management of The New Capital City Of Indonesia, IKN Nusantara	Nicco Plamonia	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
238	Pengembangan Kit Diagnostik Thalassemia untuk Mendukung Indonesia Menuju Zero Kelahiran Thalassemia Mayor	Niken Satuti Nur Handayani	Universitas Gadjah Mada
239	Optimasi Material Teras untuk Meningkatkan Performa Small Modular Reactor (SMR)	Nina Widiawati	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
240	Identifikasi dan Karakterisasi Asam Propionat Alami pada Produk Fermentasi Ikan Tradisional	Novalia Rachmawati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
241	Uji Efektivitas Aplikasi Zeolite Embedded Sheet (ZES) dalam Penyerapan Logam Berat Cu dan Zn pada Sampel Air Limbah	Noverita Dian Takarina	Universitas Indonesia
242	Analisis Rantai Pasok dan Pendapatan Agroindustri Pengolahan Tahu dan Tempe di Prov. Lampung	Novi Rosanti	Universitas Lampung
243	Anti Microbial Drip Absorbent sebagai Alternatif Kemasan Bahan Pangan Segar	Nunung Nuryanthi	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
244	Material Kemasan Pad Penyerap Fungsi Ganda Berbasis Rempah untuk Mempertahankan Kualitas Daging Selama Distribusi	Nur Alim Bahmid	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
245	Uji Preklinis In-Vivo Sekretom untuk Terapi Gagal Ginjal Akut: Eksplorasi Regenerasi, Apoptosis, Inflamasi dan Progresifitas Kronisitas	Nur Arfian	Universitas Gadjah Mada
246	Pengembangan Low-Cost Artificial Intelligence-Based Earthquake Early Warning Sensor Serta Building Response-Based Evacuation Model untuk Mendukung Program Satreps End-To-End Earthquake Early Warning System	Nuraini Rahma Hanifa	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
247	Peningkatan Utilisasi Reaktor Riset dengan Simulasi Neutronik dan Termalhidrolik Serta Eksperimen Metode Aktivasi Neutron	Nuri Trianti	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
248	Pengembangan Formula Atraktan Serangga Berguna Berbasis Interkasi Trofik Mendukung Smart Farming Tanaman Hortikultura (Bawang Merah dan Jeruk)	Nurindah	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
249	Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasi Scaffold Kitosan, Alginat dan Fucoidan sebagai Terapi Bone Tissue Engineering pada Kasus Alveolar Bone Loss	Nurlindah Hamrun	Universitas Hasanuddin
250	Pengembangan Radiofarmaka Baru Berbasis Peptida PSMA Bertanda Tc-99m sebagai Probe Pencitraan Molekular SPECT Terarah untuk Diagnosa Kanker	Nurmaya Effendi	Universitas Muslim Indonesia

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
	Prostat Metastasis Tulang		
251	Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Ramah Lingkungan Berbasis Advance Oxidation Process (AOP) Terintegrasi dengan Bubble Mill Generator (BMG) dari Material Baja Khusus yang Ekonomis	Nurul Taufiqu Rochman	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
252	Manipulasi Pakan Berbasis Mikrobiota Melalui Aplikasi FMT (Fecal Microbiota Transplantation) untuk Produksi Ternak yang Efisien	Nuruliarizki Shinta Pandupuspitasari	PT Bumi Yasa Svarga
253	Pengembangan Scaffold Biomimetic Berbahan Dasar Hidroksiapatit Tulang Sapi dengan Template Rotan untuk Aplikasi Implan Ortopedi	Nuzul Ficky Nuswantoro	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
254	Pengembangan Kit Deteksi Schistosoma japonicum di Lingkungan Berbasis DNA	Pandji Wibawa Dhewantara	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
255	Identifikasi Senyawa Propolis Trigona apicalis sebagai Kandidat Hepatoprotektor dan Peningkatan Profil Farmakokinetik Menggunakan Nanoformulasi	Paula Mariana Kustiawan	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
256	Game Mitigasi Bencana Terintegrasi Mobile Augmented Reality (GMB-AR) sebagai Media Pembelajaran Darurat Bencana Alam untuk Siswa Sekolah Dasar	Peni Suharti	Universitas Muhammadiyah Surabaya
257	Pengembangan Model Transcultural Nursing sebagai Intervensi Masalah Stunting pada Etnis Madura di Kabupaten Pamekasan	Pipit Festi Wilianarti	Universitas Muhammadiyah Surabaya
258	Pengembangan Produk Inovatif Teaching Factory Media Permainan dan Pembelajaran Anak Usia Dini Berbasis Budaya Lokal	Pujiyanti Fauziah	Universitas Negeri Yogyakarta
259	Nanoenkapsulasi Kitosan- Haramonting (Rhodomyrtus tomentosa) sebagai Suplemen Antikanker pada Payudara	Putri Cahaya Situmorang	Universitas Sumatera Utara
260	Digitalisasi Paket Wisata "Pulang ke Rumah Simbah" Desa Wisata Segajih, Hargptirto, Kokap, Kulon Progo untuk Humanisasi Pemuda Perkotaan, Green Technology, dan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Desa	Putu Sudira	Universitas Negeri Yogyakarta
261	Pemodelan Konsentrasi dan Prioritisasi Risiko Active Pharmaceutical Ingredients (APIs) di DAS Citarum Hulu	R. Gunawan Pratama Yoga	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
262	Model Urban School Climate (USC) sebagai Pencegahan Kasus Kekerasan pada Anak (Bullying) di Lembaga Pendidikan	R. Siti Pupu Fauziah	Universitas Djuanda
263	Integrasi e-Boat dengan Sumber Energi Terbarukan Berbasis Teknologi Digital untuk Menunjang Kemandirian Energi di Sektor Maritim	Raden Sjarief Widjaja	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
264	Pengembangan Sistem Pembangkit Daya dan Pendingin Kabin Berbasis Termoelektrik dan Heat Pipe Memanfaatkan Panas Gas Buang Knalpot pada Mobil Niaga	Ragil Sukarno	Universitas Negeri Jakarta
265	Kajian Produksi Antioksidan dari Biomassa Mikroalga sebagai Alternatif Senyawa Antioksidan Alami bagi Kesehatan	Rahmania Admirasari Suhargo Arif	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
266	Inovasi Pemamfaatan Bakteri Starter Kultur Susu Fermentasi Ropy Strain Penghasil Eksopolisakarida (EPS) untuk Menghasilkan Keju Fungsional	Ratmawati Malaka	Universitas Hasanuddin
267	Green Innovation Behavior Melalui Literasi Keuangan Berkelanjutan Berbasis Lingkungan Virtual dan Kecerdasan Buatan untuk Akselerasi Pencapaian SDGs	Ratna Candra Sari	Universitas Negeri Yogyakarta
268	Pengembangan Refugia Perikanan sebagai Inovasi Model Pengelolaan Sumber Daya Cumi-Cumi Berkelanjutan di Pulau Belitung	Reny Puspasari	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
269	Rhizoremediasi Cemar Merkuri di Areal Penambangan Emas Skala Kecil (PESK) Maluku Utara	Retno Prayudyaningsih	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
270	Optimalisasi Penggunaan Citra MRI Resolusi Rendah dalam Mendukung Diagnosis Tingkat Keparahan Alzheimer Berbasis Metode Klasifikasi Support Vector Machine (SVM).	Retno Supriyanti	Universitas Jenderal Soedirman
271	Produksi Hidrokarbon Biofuel Berkelanjutan dari Minyak Non Edible Indonesia Menggunakan Katalis Mono- dan Bimetallic Teremban pada Mesopori Aluminosilikat	Reva Edra Nugraha	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
272	Pengembangan Vaksin Sintetik Virus Nipah	Reviany Vibrianita Nidom	Professor Nidom Foundation
273	Sistem Peringatan Dini Longsor Lahan "Buana EWS" Berbasis Webgis dan Komunitas untuk Mitigasi Dampak Korban Jiwa	Rhenny Ratnawati	Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
274	Tata Kelola dan Pengembangan Model Satuan Pendidikan Ramah Anak di Indonesia	Rian Vebrianto	Yayasan Aru Anotero Scientific
275	Aplikasi Teknologi Hamburan Neutron dalam Studi Sifat Magnetik Hasil Proses Sintesis Severe Plastic Deformation dan Spark Plasma Sintering Bahan Intermetalik Mn-Bi dan Kompositnya	Ridwan	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
276	Transformasi Pengelolaan Kota Bekas Tambang Menuju Pembangunan Sustainable New Generation Cities untuk Mendukung Pengembangan Kawasan IKN	Ridwan Sutriadi	Institut Teknologi Bandung
277	Karakterisasi Molekuler dan Fungsional Protein Immunogenik 31 kDa Kelenjar Saliva Aedes Aegypti sebagai Kandidat Target Baru Pengembangan Vaksin Dengue Berbasis Vektor	Rike Oktarianti	Universitas Jember
278	Pengembangan Produk Suplemen Prebiotik Antihiperlipidemia Berbasis Beta Glukan Jamur Tiram Putih untuk Penyakit Kardiovaskuler	Riksfardini Annisa Ermawar	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
279	Peningkatan Performa Sapi Madura Melalui Suplementasi Pakan dan Tingkat Adopsi Pemanfaatan Teknologi di Kawasan Sumber Bibit Kabupaten Pamekasan.	Risa Antari	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
280	Pengembangan Sistem Pengolahan Air Limbah Ramah Lingkungan dengan Enzim Dispersan yang Berasal dari Jamur Laut untuk Mewujudkan Visi Indonesia 2045 Menuju Ketahanan Air	Risky Ayu Kristanti	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
281	Formulasi Skincare Premium Berbasis Lemak Tengawang (Green Butter) dan Lignin (Activating Agent); Biocosmetic Anti Hiperpigmentasi dan Anti Jerawat	Rizki Maharani	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
282	Dampak Ekonomi Sirkuler dari Pemanfaatan Limbah Biomassa Terhadap Ketahanan Pangan dan Energi	Robet Asnawi	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN
283	Pengembangan Material Berstruktur Nano sebagai Material Aktif Biosensor untuk Mendeteksi secara Dini Penyakit Demam Berdarah	Robeth Viktoria Manurung	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN
284	Analisis Strategi Kebijakan Perikanan Terukur pada Perikanan Skala Kecil di Provinsi Sulawesi Tenggara	Robin	Universitas Muhamadiyah Sukabumi
285	Nanoemulsi Minyak Cengkih (<i>Syzygium aromaticum</i>) dan Minyak Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmanni</i>): Studi Destilasi, Standarisasi, Formulasi, Aktivitas Antimikroba, dan Pengembangan Prototipe Produk	Ronny Martien	Universitas Gadjah Mada
286	Pengembangan Model Pengelolaan Industri Kelapa Sawit Ramah Lingkungan dalam Rangka Mendukung Enhanced National Determined Contribution 2030	Rosmeika	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN
287	Pengembangan Produk Marine Bioprospecting dari Ekosistem Terumbu Karang pada Kawasan Perairan Enggano, Pulau Kecil Terluar di Samudera Hindia	Rozirwan	Universitas Sriwijaya
288	Pengembangan Biodiesel Berbasis Minyak Jelantah dengan Katalis Heterogen Menggunakan Paduan Bahan Alam Banten dalam Meningkatkan Kualitas Produk TKDN Sesuai SnNI 7182:2015	Rudi Hartono	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
289	Pengembangan Model Blended Finance untuk Penguatan UMKM Melalui Akses Jasa Keuangan di Indonesia	Rumanintya Lisaria Putri	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN
290	Inovasi Teknologi Micronanobubbles (MNBs) Tipe Nossel Two-Chamber Swirling Flow (NT-CSF) dalam Aplikasi Pascapanen Sayur dan Buah Segar	S. Rosalinda	Universitas Padjadjaran
291	Integrasi Sistem Hybrid Deteksi Senyawa Liquid Berbasis Metamaterial Array Heksagonal dan Konduktor Zink Oksida	Saktioto	Universitas Riau
292	Karakterisasi Multi Sensor untuk Monitoring Cepat Perubahan Lingkungan Terintegrasi dengan Jaringan Telekomunikasi Optik Jarak Jauh (>200 Km)	Sasono Rahardjo	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
293	Intensitas Serangan dan Uji Efektivitas Perangkap Feromon pada <i>Oryctes rhinoceros</i> L. di Perkebunan Kelapa Sawit, Kabupaten Seluma, Bengkulu	Sempurna Ginting	Universitas Bengkulu
294	Pengembangan Produksi Flavour Terpene Berbasis Mikroba Isolat Indonesia dengan Pendekatan Genome Mining	Senlie Octaviana	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
295	Pengembangan Metode In-Network Processing Sensor Nirkabel untuk Analisis Vibrasi Struktur: Sebuah Kebaharuan pada Protokol Komunikasi dan Pengiriman Data di Jaringan Sensor Nirkabel	Seno Adi Putra	Universitas Telkom
296	Sistem Informasi Teknologi Presisi Pemupukan Padi di Indonesia	Setia Sari Br. Girsang	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
297	Self-Nano Emulsion Ekstrak Gambo (<i>Uncaria gambira</i>) Toman Musi Banyuasin sebagai Penghambat Stres Oksidatif dan Penguat Fungsi Kognitif pada Kondisi Diabetes: Studi Farmakologi dan Pengembangan Prototipe Produk Berbasis Nanoteknologi	Shaum Shiyan	Universitas Sriwijaya
298	Ekonomi Perikanan Tangkap Nelayan Skala Kecil pada Kawasan Konservasi Taman Pulau Kecil, Kabupaten Maluku Tenggara	Simon Marsholl Picaulima	Politeknik Perikanan Negeri Tual
299	Pengembangan Deteksi Mycotoxin pada Pakan dan Berbagai Produk Susu Komersil Sapi Perah: Konsep One Health dalam Keamanan Pakan-Pangan	Siska Aditya	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
300	Model Resiliensi Literasi dan Numerasi Berbasis Budaya untuk Sekolah Dasar	Siti Irene Astuti Dwiningrum	Universitas Negeri Yogyakarta
301	Ekonomi Sirkular Abu Terbang Batubara sebagai Sumber Logam Tanah Jarang untuk Bahan Baku Pengembangan Material Maju yang Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan	Siti Khodijah Chaerun	Institut Teknologi Bandung
302	Enkapsulasi Senyawa Antioksidan dalam Liposom Senyawa Soybean Lecithin Menggunakan CO ₂ Superkritik untuk Aplikasi Nutraceutical dan Farmasi	Siti Machmudah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
303	Perakitan Varietas Kedelai Lokal Produktivitas Tinggi Toleran Genangan Melalui Mutasi Buatan	Siti Noorrohmah	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
304	Pengembangan Nanoprobe Berbasis Silika Alam sebagai Platform Biosensor untuk Deteksi Optik Bakteri Patogen dan DNA Kontaminan Makanan Halal	Siti Nurul Aisyiyah Jenie	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
305	Pengembangan Alat Ukur Kesiapan Menikah Orang Indonesia	Siti Rohmah Nurhayati	Universitas Negeri Yogyakarta
306	Asosiasi Pola Metilasi DNA dari Darah Perifer pada Kanker Payudara di Indonesia Serta Pengembangan Metode Deteksi Metilasi DNA dengan MS-PCR (Methylation Specific-Polymerase Chain Reaction)	Sonar Soni Panigoro	Universitas Indonesia
307	Kajian Farmakologi, Isolasi dan Identifikasi Struktur, Serta Penelusuran Mekanisme Aksi Molekuler Senyawa Bioaktif dari Tumbuhan Bajakah (<i>Spatholobus littoralis</i> Hassk) Khas Kalimantan sebagai Anti Kanker	Sri Atun	Universitas Negeri Yogyakarta
308	Pemanfaatan Mikroba Entomopatogen sebagai Agen Biokontrol Hama Daun pada Tanaman Ekaliptus	Sri Utami	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
309	Klasterisasi Tepung Kasava Berdasarkan Kadar Amilosa dengan Inovasi Teknologi Fermentasi Terkendali untuk Kesesuaian Produk Pangan	Sri Widowati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
310	Produksi Crude Oligosakarida Alginat (OSA) Menggunakan Bakteri Penghasil Alginat Lyase sebagai Imunomodulator Ikan Air Tawar	Subaryono	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
311	Strategi Pengembangan UMKM Pangan Lokal Naik Kelas dan Go-Digital di Destinasi Wisata Super Prioritas (DPSP)	Suci Sandi Wachyuni	Politeknik Sahid
312	Penguatan Literasi Kebencanaan pada Pembelajaran IPS di Sekolah Menengah Pertama Jawa Timur	Sukma Perdana Prasetya	Universitas Negeri Surabaya
313	Pengembangan Biostimulan Berbasis Komunitas Sintetis Bakteri untuk Peningkatan Produktivitas Tebu Lahan Kering dalam Rangka Mengurangi Ketergantungan Impor Gula Nasional	Sulastri	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
314	Pengembangan Instrumen Tes Physical Fitness bagi Disabilitas: Intelektual, Tunanetra, dan Rungu Wicara	Sumaryanti	Universitas Negeri Yogyakarta

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
315	Sintesis dan Uji Aktivitas Biosimilar Anti-VEGF	Supanji	Universitas Gadjah Mada
316	Pengembangan Bahan Alam Indonesia sebagai Green Inhibitor Korosi Berbasis Komputasi Material	Supriadi Rustad	Universitas Dian Nuswantoro
317	Pemurnian Limbah Biomassa sebagai Nanoselulosa Sel Surya Ramah Lingkungan	Suripto Dwi Yuwono	Universitas Lampung
318	Pemanfaatan Cendawan Dark Septate Endophytes (DSE) sebagai Agen Pengendali Cekaman Kekeringan dan Serangan Ganoderma Boninense pada Tanaman Kelapa Sawit dan Analisis Dampak Simbiotiknya Berbasis Metagenomics dan Metabolomics	Surono	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
319	Tubi Shop: Telkom University-Brin Smart System sebagai Solusi untuk Teknologi Perbelanjaan Masa Depan	Suryo Adhi Wibowo	Universitas Telkom
320	Sintesis Kandidat Obat Kanker Payudara Berbasis Struktur Kuinon: Cell Cycle Arrest, Induksi Apoptosis dan Penghambatan Estrogen Reseptor	Susi Kusumaningrum	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
321	Model Inovasi Sistem Administrasi Desa Wisata Berbasis Artificial Intelligence untuk Mewujudkan Pariwisata Lokal Berdaya Saing Global	Sutirman	Universitas Negeri Yogyakarta
322	Aplikasi Teknologi Spermatogonial Stem Cells (SSC) untuk Meningkatkan Mutu Genetik Ternak Lokal	Suyatno	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
323	Penerapan Bioteknologi Reproduksi Berbasis Omics (Transcriptomic dan Proteomic) dalam Mendukung Percepatan Ketersediaan Bibit Unggul Kerbau Lokal Indonesia	Syahrudin	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
324	Pengembangan Buku Ajar Bahasa Arab Berbasis Moderasi Beragama dan Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka di Perguruan Tinggi	Syaiful Mustofa	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
325	Pemanfaatan Biochar Sekam Padi dan Maggot sebagai Biokonversi Pupuk Organik dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Kedelai di Zona Agroklimat D1 Oldeman	Syarifa Mayly Boelian Dachban	Universitas Al Washliyah Medan
326	Asuhan Keperawatan Agronursing Anak Stunting sebagai Prinsip Dasar Perawatan di Keluarga	Tantut Susanto	Universitas Jember
327	Kajian Aplikasi Terintegrasi Pupuk Biosilika dan Teknik Remediasi untuk Perbaikan Kualitas Lingkungan Tambak Tanah Sulfat Masam	Tarunamulia	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
328	Formulasi dan Evaluasi Agen Transfeksi Berbasis Kationik Polimer sebagai Penghantar Material Genetik Pengkode Protein S Virus Sarscov-2	Tarwadi	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
329	Budidaya Padi Intensif Berkelanjutan: Pendekatan Smart Breeding untuk Perakitan Padi 'Amphibi' Berdaya Hasil Tinggi (> 10 Ton/Ha) dan Berumur Sangat Genjah (< 100 Hari)	Taryono	Universitas Gadjah Mada
330	Perakitan Teknologi Kultur Primordial Germ Cell: Pembentukan Ayam Chimera	Tatan Kostaman	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
331	Produksi Meat Tenderizer (Pengempuk Daging) Berbasis Protease Mikroba Indigenos Indonesia	Tatik Khusniati	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
332	Pengembangan Metode Daur Ulang Baterai Ion Litium Habis Pakai Menuju Ekonomi Sirkular Nasional	Taufiq Hidayat	Institut Teknologi Bandung
333	Pemberdayaan Perempuan dalam Pengelolaan Rumput Laut Menjadi Produk Makanan Sehat untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga	Tenri Sau	Universitas Puangrimaggalatung
334	Kajian Potensi Karbon Stok dan Kemampuan Sekuestrasinya di Berbagai Lansekap Kawasan Inti dan Penyangga Ibukota Nusantara sebagai Dasar Zonasi Mitigasi Perubahan Iklim	Tika Dewi Atikah	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
335	Optimalisasi Potensi Wayang Beber Remeng Mangunjaya dalam Pengembangan Desa Wisata Kultural-Edukatif di Gunungkidul	Tirto Suwondo	Organisasi Riset Arkeologi, Bahasa, dan Sastra - BRIN
336	Penguatan Potensi Batik Tulis Warna Alam Kube Putri Kawung sebagai Produk Unggulan Desa	Titik Kusmantini	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
337	Pemanfaatan Asosiasi Bakteri Tubuh Buah Jamur untuk Budidaya Calocybe indica (Jamur Susu)	Toga Pangihotan Napitupulu	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
338	Pengujian Ketahanan Hama Penggerek Batang dan Pucuk pada Galur Tebu Rekayasa Genetika Mendukung Swasembada Gula Nasional	Tri Handoyo	Universitas Jember

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
339	Efektifitas Penggunaan Bacterial Cellulose Nanocrystal (BCNC) Umbi Porang sebagai Bahan Pengisi Polylactic Acid (PLA) pada Coating Paper Tableware dan Starter Material Pembalut Luka (Wound Dressing) Antibakterial	Tri Widjaja	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
340	Preparasi Material Karbon 3D dan 2D Berbasis MOF sebagai Filler pada Membran Poliimida (6FDA) untuk Pemurnian Biogas dari Limbah Kelapa Sawit	Triyanda Gunawan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
341	Penerapan Inovasi Sipahimat untuk Pengendalian Banjir Perkotaan dan Konservasi Sumberdaya Air di Daerah Penyangga Ibukota Negara (IKN)	Tubagus Solihuddin	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
342	Kajian Pengembangan Teknologi Material Insulasi Cryogenic untuk LNG ISO Tank 20 Feet	Tuswan	Universitas Diponegoro
343	"High Throughput Screening" Zat Aktif Antituberkulosis dari Invertebrata Laut (Sponge, Tunikata dan Teripang) secara "In Silico" dan "In Vitro"	Tutik Murniasih	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN
344	Biofortifikasi Fe/Zn pada Padi Melalui Aplikasi Marka Molekuler, Transkriptomik, dan Mikoriza Teriradiasi Gamma untuk Mengatasi Anemia dan Stunting di Indonesia	Untung Susanto	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
345	Remediasi Fotokimia Lingkungan Terpolusi Menggunakan Fotokatalis Titania Berstruktur Nano	Veinardi Suendo	Institut Teknologi Bandung
346	Pengaruh Substitusi Rumput dengan Rumput Laut pada Produktivitas Kambing	Vita Restitrisnani	PT Bumi Yasa Svarga
347	Pengembangan Metode Produksi SnSO ₄ Menggunakan Reaktor Autoklaf dengan Aliran Oksigen dan Suhu Tinggi (Skala Hingga 5 Kg/Hari) untuk Mendukung Hilirisasi Produk Timah	Wahyu Bambang Widayatno	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
348	Pengembangan Prototipe Komponen Fungsional untuk Eco-House Sistem Kubikasi	Wahyu Dwianto	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
349	Implementasi Program La Sapi (Layanan Seluler Peternakan Terintegrasi) di Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Aceh	Wenny Novita Sari	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia Bireuen
350	Eksplorasi Heterogenisitas Makro dan Mikro Komponen Susu Sapi Segar Berbasis Metabolomik untuk Peningkatan Nilai Tambah dan Konsumsi Dalam Negeri bagi Pemenuhan Kecukupan Protein Masyarakat Indonesia	Widaningrum	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
351	Menuju Produksi Batik Rendah Air: Pengembangan Model Pengelolaan Air Melalui Penciptaan Inovasi Daur Ulang Air Limbah untuk Mewujudkan Ekonomi Sirkuler pada IKM Batik Jarum di Kabupaten Klaten	Widhi Handayani	Universitas Kristen Satya Wacana
352	Pengembangan Rancang Bangun Prototype Berbasis Smart Technology untuk Penanggulangan Krisis Air Bersih	Widodo	Institut Teknologi Bandung
353	Eskalasi Mutu Onggok dengan Teknologi Hidrolisis sebagai Sumber Energi Alternatif Unggas	Widya Hermana	Institut Pertanian Bogor
354	Valorisasi Protein dari Limbah Cair Tahu untuk Bioproduk Fungsional	Widyarani	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
355	Produksi Tripsin Rekombinan Halal pada <i>Pichia pastoris</i> Berbasis Propeptida N-Terminal	Wien Kusharyoto	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
356	Perakitan Varietas Sorgum Waxy Berdaya Hasil Tinggi Melalui Teknik Mutasi dan Bioteknologi	Winda Puspitasari	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
357	Pengembangan Alat Monitoring Tanda Biologi/Fisiologis Pasien dengan Modul Bersifat Open Sistem Integrator	Winny Setyonugroho	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
358	Super Hidrogel Berbasis Pati dan Kitosan Termodifikasi sebagai Agen Pelepasan Terkendali Herbisida Alternatif Asam Nonanoat Pengganti Parakuat Diklorida	Witta Kartika Restu	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN
359	Inovasi Teknologi Hidroponik Berbasis IoT untuk Budidaya Presisi Tanaman Cabai Merah dengan Introduksi Fungi Endofit (Biostimulator) sebagai Solusi Degradasi Sumberdaya Lahan	Wiwiek Harsonowati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
360	Perakitan Pakan Komplit TMR (Total Mix Ration) Berbasis Limbah Pertanian untuk Peningkatan Nilai Guna Limbah Pertanian dan Penyediaan Pakan Sapi Potong Berkualitas Tinggi	Wulansih Dwi Astuti	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN
361	Pengembangan Mikrosfer Berpori 3D untuk Rekayasa Jaringan Tulang: Aplikasi pada Radioterapi dan	Yessie Widya Sari	Institut Pertanian Bogor

No	Judul	Ketua Pengusul	Instansi
	Ortobiologi		
362	Laut sebagai Ruang Budaya: Eksplorasi, Optimalisasi, dan Inovasi Warisan Budaya Maritim Tuba Feda di Lamalera dan Lamakera, Nusa Tenggara Timur	Yoseph Yapi Taum	Universitas Sanata Dharma
363	Perakitan Varietas Padi untuk Produktivitas Tinggi (> 10 T/ha) Melalui Seleksi Marka DNA dan High Throughput Phenotyping	Yudhistira Nugraha	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN
364	Pemanfaatan Data Satelit VIIRS 375M Daily Surface Reflectance dalam Pengembangan Metode Deteksi Cepat (Near-Real Time) Perubahan Tutupan Vegetasi Skala Nasional	Yudi Setiawan	Institut Pertanian Bogor
365	Model Pengembangan Usaha Gula Aren Melalui Rekayasa Cetakan	Yuli Purbaningsih	Universitas Sembilan Belas November Kolaka
366	Big Data-Based Smart Waste Management System	Yun Arifatul Fatimah	Universitas Muhammadiyah Magelang
367	Desain dan Development of a New Future Perovskite Solar Cell based on Advance Materials (α -Fe ₂ O ₃ , PC60BM)/PEDOT:PSS Thin Films for Sustaining Tropical Renewable Energy	Yus Rama Denny	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
368	Pengembangan Generator Energi Mikro dengan Pengendali Spektrometer Gamma Resolusi Rendah	Yus Rusdian Akhmad	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN
369	Riset Monografi Politik dan Persepsi Publik Terhadap Politik Uang, Studi Kasus di Kab. Bandung & Kab. Bandung Barat	Yusa Djuyandi	Universitas Padjadjaran
370	Agroforestry dan Social Capital dalam Pengembangan Ketahanan Pangan Desa	Yusriadi	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi (STIA) Puangrimaggalutung
371	Pengembangan Material Implan Titanium dengan Lapisan Bioaktif Hidroksiapatit Hasil Ekstraksi Limbah Seafood Bahan Lokal Indonesia Menggunakan Hybrid Plasma Electrolytic Oxidation (HPEO)	Yusril Yusuf	Universitas Gadjah Mada
372	Pengembangan Membran Mikrofiltrasi Nanoselulosa Berbasis Green Solvent dan Aplikasinya dalam Klarifikasi Limonin dan Naringin pada Industri Jus Buah	Yusuf Wibisono	Universitas Brawijaya
373	Aplikasi Genome Editing pada Rumput Laut yang Terancam Punah Menjadi Tipe Baru yang Unggul dan Mampu Beradaptasi pada Lingkungan Tercemar Limbah Tambang di Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah	Zakirah Raihani Yala	Universitas Tadulako
374	Inovasi Gasifier Bio-Batubara untuk Energi Komunal (GASENAL)	Zulfahmi	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN
375	Cyberfaith: Religiusitas Muslim Indonesia di Dunia Maya dan Relevansinya dengan Toleransi Beragama	Zulkifli	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 8 Februari 2022
Deputi Bidang Fasilitas Riset dan Inovasi,



Agus Haryono
NIP 196902211989021001