

KEPUTUSAN
DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
NOMOR 48/II.7/HK/2025
TENTANG
PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU
KOMPETISI GELOMBANG 8

DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,

- Menimbang : a. bahwa untuk mendukung riset di Indonesia, Badan Riset dan Inovasi Nasional melaksanakan Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Kompetisi Gelombang 8 yang diberikan kepada periset di Indonesia yang aktif dan inovatif;
- b. bahwa telah dilakukan seleksi dan evaluasi secara seksama terhadap proposal Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Kompetisi Gelombang 8;
- c. bahwa berdasarkan hasil seleksi dan evaluasi sebagaimana dimaksud dalam huruf b, perlu menetapkan penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Kompetisi Gelombang 8;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Deputy Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional tentang Penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Kompetisi Gelombang 8;
- Mengingat : 1. Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 192);
2. Keputusan Presiden Nomor 137/TPA Tahun 2022 tentang Pengangkatan Pejabat Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional;
3. Peraturan Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 1 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Riset dan Inovasi Nasional (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 977);
4. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 49 Tahun 2023 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2024 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 363);
5. Keputusan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 100/I/HK/2024 tentang Standar Biaya, Pedoman Pelaksanaan Anggaran, dan Pengelolaan Pendapatan dan Dana Kerja Sama/Kemitraan Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2024;
6. Keputusan Deputy Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 4/II.7/HK/2024 tentang Pedoman Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju - Kompetisi Sepanjang Tahun;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TENTANG PENERIMA
PROGRAM RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU
KOMPETISI GELOMBANG 8.

- KESATU : Menetapkan Penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Kompetisi Gelombang 8 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Deputy Badan ini.
- KEDUA : Judul Proposal sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU merupakan hasil seleksi dan evaluasi dari Badan Riset dan Inovasi Nasional yang ditetapkan sebagai Penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Kompetisi Gelombang 8.
- KETIGA : Penyaluran dana pada tahun selanjutnya dilaksanakan berdasarkan evaluasi yang dilakukan oleh *reviewer* terhadap laporan akhir tahun sebelumnya dan rencana penggunaan dana tahun selanjutnya.
- KEEMPAT : Biaya untuk melaksanakan Keputusan Deputy Badan ini bersumber dari hasil pengembangan dana abadi yang dikelola oleh Lembaga Pengelola Dana Pendidikan Kementerian Keuangan Republik Indonesia.
- KELIMA : Keputusan Deputy Badan ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 26 Mei 2025

DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,

ttd.

AGUS HARYONO

SALINAN Keputusan Deputy Badan ini disampaikan kepada:

1. Sekretaris Utama Badan Riset dan Inovasi Nasional;
2. Direktur Pendanaan Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional
3. Penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Kompetisi Gelombang 8.

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Kerja Sama,

 **TT ELEKTRONIK**

Tri Sundari

SALINAN
LAMPIRAN
KEPUTUSAN
DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
NOMOR 48/II.7/HK/2025
TENTANG
PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI
UNTUK INDONESIA MAJU KOMPETISI
GELOMBANG 8

PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU
KOMPETISI GELOMBANG 8

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
1	Kajian Potensi Nukleotida dan Nukleosida Asam Nukleat Beberapa Tumbuhan Gulma sebagai Bahan Farmasi	Laode Rijai	Universitas Mulawarman	Kesehatan	229,100,000	225,000,000	250,000,000
2	Separasi dan Analisis Bioaktif Peptida <i>Hermetia illucens</i> L.: Kandidat Nanopeptida Sebagai Bahan Dasar Salep Luka	Rudy Agung Nugroho	Universitas Mulawarman	Kesehatan	210,100,000	340,600,000	-
3	Inovasi Plastik Biodegradable Tersubstitusi Selulosa Bakteri Dengan Penambahan Asam Galat dan Asam Askorbat Sebagai Agen Penyerap Oksigen (Oxygen Scavengers)	Andi Dirpan	Universitas Hasanuddin	Pangan	142,575,000	139,650,000	-
4	Penyediaan Pakan Komplit Berbahan Pelepah dan Limbah Industri Kelapa Sawit Sebagai Sumber Hijauan dan Konsentrat	Anwar Efendi Harahap	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	Pangan	66,000,000	50,000,000	-

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Sapi Bali Berbentuk Produk Mash, Pellet Dan Wafer						
5	Pengembangan Control Release Fertilizer Berbasis Limbah Sarang Madu Trigona	Irwan Ramli	Universitas Cokroaminoto Palopo	Material	148,100,000	114,000,000	-
6	Meningkatkan Internasional Inbound Student Mobility Melalui Pengelolaan Personality Branding Universitas di Indonesia	Nurdiana Gaus	Universitas Gadjah Mada	Sosial dan Humaniora	117,000,000	88,000,000	109,200,000
7	Strategi Resiliensi Komunitas sebagai Katup Nafkah Petani Karet di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan	Vieronica Varbi Sununianti	Universitas Sriwijaya	Sosial dan Humaniora	159,200,000	185,400,000	-
8	A Novel Chitosan-Based Hydrogel For Intelligent Wound Dressing: Synthesis And Computational Study	Lathifah Puji Hastuti	Universitas Padjadjaran	Nanoteknologi	126,000,000	129,000,000	131,225,000
9	Pengembangan Prototipe Sekretom Sel Punca Mesenkimal Nasal Drop Untuk Terapi Stroke Iskemia	Cynthia Retna Sartika	PT Prodia Stem Cell Indonesia	Kesehatan	330,300,000	320,900,000	149,500,000
10	Model Pengembangan Real Estat Skala Besar/Kota Baru Rendah Karbon di Indonesia	Erwin Fahmi	Universitas Tarumanagara	Lingkungan	165,300,000	133,600,000	-
11	Prototipe Tissue Engineering Scaffold Nanokomposit Menggabungkan Polycaprolactone (PCL), Nanokitosan, Dan Multi-Wall-Carbon-Nanotubes (MWCNT) Dengan Teknik Electrospinning Untuk Aplikasi Tulang Rawan	Moch. Yunus	Universitas Negeri Malang	Kesehatan	194,225,000	177,000,000	211,600,000
12	Sistem Otomatisasi Penetasan Telur Penyusut Berbasis Iot	I Gde Putu Wirarama Wedashwara Wirawan	Universitas Mataram	Manufaktur	163,600,000	-	-

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Menggunakan Hybrid Turtle Egg Incubator Sebagai Upaya Pencegah Kepunahan Penyu						
13	Efek Potensial Kombucha Teh Hijau (<i>Camellia sinensis</i>) dalam Memodulasi Sitokin Inflamasi, Ekspresi mRNA Faktor Transkripsi SREBP-1c dan FXR sebagai Agen Terapeutik Anti-Dislipidemia: Studi In Vivo	Lina Lukitasari	Universitas Airlangga	Kesehatan	62,800,000	-	-
14	Formulasi dan Fabrikasi Sediaan Serbuk Oral Vitrak Sebagai Sumber Antiobesitas, Antioksidan dan Antiaging	Wahyu Widowati	Universitas Kristen Maranatha	Kesehatan	215,000,000	50,150,000	-
15	Modifikasi Upper Sudu dan Penerapan Spiral of Theodorus untuk Perancangan Nozzle Turbin Crossflow skala Piko untuk Peningkatan Performa dan Optimasi Model Turbulen k-epsilon	Amir Arifin	Universitas Sriwijaya	Energi	175,200,000	77,250,000	-
16	Whole Genome Sequencing Novelti SNPs Dari Gen Acaca, FASN dan ACSS2 Sebagai Biomarka Seleksi Untuk Meningkatkan Fungsi Esensial Susu Mengandung Komposisi Asam Lemak Sehat Pada Kambing Peranakan Etawah	Rosidi Azis	Universitas Kristen Cipta Wacana	Pangan	278,600,000	261,000,000	150,000,000
17	Studi Morfologi, Fisiologi dan Molekular Ketahanan Tomat Partenokarpik <i>iaa9-3</i> dan <i>iaa9-5</i> Melalui Aplikasi Melatonin Dan Kalium Pada Kondisi Cekaman Heat Stress	Anne Nuraini	Universitas Padjadjaran	Pangan	168,300,000	161,800,000	208,000,000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
18	Pengembangan Robot Otonom Berbasis Computer Vision dan Artificial Intelligence Untuk Deteksi Dan Prediksi Kerusakan Infrastruktur Perkeretaapian	Mohammad Abu Jamiin	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Elektronika	97,500,000	130,200,000	157,000,000
19	Pemanfaatan Dan Peningkatan Mutu Tumbuhan Kratom Sebagai Komoditas Unggulan Berorientasi Ekspor Berbasis Tumbuhan Endemik Kalimantan	Lizma Febrina	Universitas Mulawarman	Hayati	235,550,000	220,700,000	236,000,000
20	Pengembangan Database SNP Genom dan Kriokonservasi Semen Ikan Endemik Terancam Punah Indonesia Belida (Chitala lopis) untuk Pelestarian Berkelanjutan	Riya Liuhartana	Universitas PGRI Palembang	Hayati	169,700,000	85,600,000	-
21	Integrasi Paradigma Linguistik Diakronis ke dalam Kajian Sastra Bandingan: Ke Arah Penguatan Paradigma Sastra Bandingan Historis-Geografis Berbasis Kajian Sastra Lokal Penutur Bahasa Austronesia Barat dan Austronesia Tengah	Mahsun	Universitas Mataram	Bahasa	172,100,000	164,600,000	162,500,000
22	Interactive Tourism Audiobook Bagi Penyandang Disabilitas Penglihatan Untuk Menciptakan Pelayanan Pariwisata Inklusif & Pengalaman Wisata	Bambang Supriadi	Universitas Merdeka Malang	Kesejahteraan Masyarakat	186,075,000	137,950,000	130,400,000
23	Nanoemulsi Ekstrak Kulit Manggis Dan Nanoemulsi α -Mangostin Sebagai Bahan Terapi Osteoarthritis	Yulia Irnidayanti	Universitas Negeri Jakarta	Nanoteknologi	272,300,000	344,200,000	359,600,000
24	Representasi Budaya dalam Terjemahan Menu Kuliner Bahasa	Burhanuddin Arafah	Universitas Hasanuddin	Sosial dan Humaniora	114,600,000	-	-

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Inggris untuk Meningkatkan Pariwisata di Sulawesi Selatan						
25	Rancang Bangun Standar Takarir Bahasa Jawa (Sakabawa) Sebagai Ikhtiar Revitalisasi Bahasa Jawa	SF. Luthfie Arguby Purnomo	Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta	Bahasa	187,600,000	74,300,000	
26	Penguatan ekosistem Literasi Keuangan Berorientasi Green Innovation Melalui Pengembangan Playfun-Box Berbasis Smart System Pada Pendidikan Usia Dini	Ayatulloh Michael Musyaffi	Universitas Negeri Jakarta	Ekonomi	135,175,000	103,100,000	-
27	Inovasi dan Pengembangan Bakteriofaga Escherichia coli sebagai Biokontrol Patogen Food-Borne pada Produk Daging dan Olahannya Guna Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	Abdul Rahman Siregar	Universitas Gadjah Mada	Pangan	328,000,000	307,000,000	440,000,000
28	Eksplorasi Gen-Gen Terkait Sifat Fertilitas Berbasis Multi Omics (Genomics, Transcriptomics, Proteomics, Metabolomics) Pada Kambing Lokal Dan Kambing Eksotik	Muhammad Ihsan Andi Dagong	Universitas Hasanuddin	Pangan	384,400,000	445,400,000	283,500,000
29	Pelestarian Bahasa Daerah Yang Hampir Punah (Endagered Languages) Di Provinsi Papua Berbasis Website dan Artificial Intelligence	Ranta Butarbutar	Universitas Musamus Merauke	Bahasa	141,600,000	83,200,000	-
30	Desain Fotokatalis Lembaran Datar Berbasis NiO/g-C3N4@ZSM-5 Dari Lumpur Geotermal Untuk	Wahyu Prasetyo Utomo	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Energi	136,800,000	141,300,000	124,800,000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Produksi Hidrogen dan Degradasi Molekul Organik Secara Simultan						
31	Sistem Smart & Early Detection Kanker Payudara Menggunakan Sensor Optik Digital Berbasis Kamera Smartphone, Visi Komputer Mutakhir, dan Machine Learning	Delima Engga Maretha	Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang	Kesehatan	194,250,000	165,000,000	-
32	Toponimi Pulau-Pulau Kecil Terluar Di Kawasan Kabupaten Sumenep Madura: Identifikasi Potensi Lanskap Budaya Untuk Penguatan Ketahanan Budaya Nasional (Studi Geomorfologi Budaya)	Sahid Teguh Widodo	Universitas Sebelas Maret	Sosial dan Humaniora	127,000,000	120,000,000	-
33	Pengembangan Inovasi BRIGHT (Brilliant Resource Integration for Gifted And High Talent) untuk Optimalisasi Penentuan Karier Siswa Cerdas Istimewa	Rini Sugiarti	Universitas Semarang	Sosial dan Humaniora	228,000,000	-	-
34	Tradisi Sedekah Rame: Media Komunikasi Kolektif dan Negosiasi Sosial Dalam Membangun Kohesi Sosial Dan Transfer Nilai Budaya Di Sumatera Selatan	Retna Mahriani	Universitas Sriwijaya	Sosial dan Humaniora	148,800,000	194,000,000	-
35	Manajemen Pesantren Berbasis Relasi Humanistik dan Implikasinya Dalam Pengembangan Core Self Santri Mantan Narapidana Di Pondok Pesantren	Nurul Azizah	Universitas Wahid Hasyim	Sosial dan Humaniora	72,650,000	-	-

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
36	Rekonstruksi Kebijakan Ruang Publik: Inovasi Model Jaringan Pemanfaatan Daerah Aliran Sungai (DAS) Sebagai Kawasan Wisata Alam Bebas	Akhmad Amirudin	Universitas Brawijaya	Tata Kelola Pemerintahan	199,775,000	166,350,000	-
37	Thermo-catalytic reforming (TCR) Bio-Oil Dari Alga Laut Chlorophyta Dengan Katalis Biochar Alga laut Sebagai Upaya <i>Affordable and Clean Energy</i> dan <i>Climate Action</i>	Siti Jamilatun	Universitas Ahmad Dahlan	Energi	237,900,000	223,350,000	215,900,000
38	Sintesis Dan Aplikasi Katalis Hijau CaO-BaO Untuk Peningkatan Efisiensi Produksi Biodiesel Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan	Srie Muljani	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Energi	218,160,000	194,975,000	-
39	Pengembangan Katalis Bimetal Ni-Mo, Ni-W, Co-Mo, dan Co-W Didukung Kaolin dan Bentonit Untuk Optimasi Produksi Hidrogen Dalam Gasifikasi Limbah Lumpur Minyak Bumi	Fakhili Gulo	Universitas Sriwijaya	Energi	137,300,000	118,900,000	-
40	Ekstrak Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>) Dalam Preservasi Spermatozoa Ikan NILEM (<i>Osteochilus vittatus</i>): Pendekatan Ultrastruktur dan Ekspresi Gen CASPASE 9 & CASPASE 3	Abinawanto	Universitas Indonesia	Hayati	109,200,000	155,100,000	-
41	Eksplorasi protein faga spesifik <i>K. pneumoniae</i> penghasil ESBL sebagai agen antibakterial infeksi AMR	Yulia Rosa Saharman	Universitas Indonesia	Kesehatan	160,600,000	173,600,000	-

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
42	Optimalisasi Penerapan Bangunan Gedung Hijau dengan Sistem Manajemen Energi Berbasis Konstruksi Berkelanjutan	Ferry Firmawan	Universitas Semarang	Energi	92,700,000	92,000,000	-
43	Pengembangan Aplikasi Mobile Cerdas Untuk Identifikasi Orangutan Tapanuli Dalam Upaya Konservasi	Ichwanul Muslim Karo Karo	Universitas Negeri Medan	Lingkungan	87,750,000	88,000,000	
44	Peningkatan Daya Saing Buah Sukun (<i>Artocarpus altilis</i>) sebagai Bahan Pangan melalui Inovasi Teknologi Modifikasi Pati	Herlina Marta	Universitas Padjadjaran	Pangan	220,000,000	213,000,000	215,000,000
45	Inovasi Ransum Untuk Optimasi Produksi Susu Kaya CLA Dengan Pendekatan Multi Omik	Despal	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Pangan	530,925,000	460,800,000	508,500,000
46	Peningkatkan Nilai Fungsional Ingredien Lokal: Modifikasi Protein Kacang Koro Pedang Untuk Stabilisasi Emulsi Dari Minyak Buah Merah	Azis Boing Sitanggang	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Pangan	277,050,000	251,575,000	-
47	Model Pemanfaatan Digital Twin Dalam Efisiensi Rantai Pasokan Pangan Komoditas Sayuran di IKM Untuk Mengurangi Food Loss Waste	Taufik Djatna	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Pangan	104,150,000	-	-
48	Efektifitas Pupuk Organik Granul Bermikoriza Untuk Peningkatan Pertumbuhan, Produktivitas, dan Kualitas Nutrisi Sorgum Pakan Serta Mitigasi Musim Kering	Panca Dewi Manu Hara Karti	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Pangan	220,000,000	-	-
49	Pengembangan Model Hewan Stroke Iskemik Fokal Permanen:	Trinovita Andraini	Universitas Indonesia	Kesehatan	233,850,000	184,000,000	-

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Fokus Pada Mekanisme Patofisiologi Seluler dan Molekuler Sebagai Potensi Target Terapi						
50	Inovasi Pemanfaatan Minyak Limbah Ikan Dalam Ekonomi Sirkular Untuk Pengayaan Pakan Hidup Larva Ikan <i>Tor tambroides</i>	Azrita	Universitas Bung Hatta	Pangan	175,600,000	151,900,000	-
51	Pengembangan Pigmen Dalam Pangan Fungsional Berbasis Rumput Laut dan Mikroalga, Serta Mekanisme Fungsinya	Kustiariyah Tarman	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Pangan	241,000,000	353,200,000	-
52	Modifikasi Titanium Dioksida Dengan Nikel Selenide/Karbon Sebagai Material Berkinerja Tinggi Untuk Produksi Gas Hidrogen	Yuly Kusumawati	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Energi	164,200,000	150,300,000	147,500,000
53	Pengembangan Smart Skin pada Smart Mannequin untuk Analisis Tekanan, Gesekan, dan Suhu dalam Simulasi Cedera Pada Kendaraan Tempur	Giva Andriana Mutiara	Universitas Telkom	Elektronika	236,900,000	280,300,000	-
54	Integrasi EEG dan IoT dalam Neurofeedback: Solusi Teknologi untuk Coping Stress dan Kesejahteraan Mental	Muhammad Ary Murti	Universitas Telkom	Elektronika	480,000,000	354,800,000	-
55	Prediksi Perilaku Seismik Bangunan Perumahan Dengan Membangun Kurva Fragilitas (Fragility Curves) Dan Kurva Kasualti (Casualty Curve) Untuk Prediksi Korban Jiwa Dalam Mendukung Program SATREPS End-To-End Earthquake Early Warning and Response System	Rijalul Fikri	Universitas Syiah Kuala	Kebumian	269,500,000	351,500,000	351,500,000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
56	Nanopartikel Sisik Ikan Gurami Sebagai Bahan Dasar Berbagai Produk Pemutih Gigi Mulut (Pasta Gigi, Strip, Obat Kumur): Studi Inovatif Dalam Kedokteran Gigi	I Dewa Ayu Ratna Dewanti	Universitas Jember	Kesehatan	202,400,000	215,000,000	-
57	Reinforcement Berpikir Matematis Siswa SLB Tunarungu Di Jawa Tengah Melalui Implementasi Media Teknologi Asistif Berbantuan Aplikasi Wordwall Interactive Dalam LMS	Sugiman	Universitas Negeri Semarang	Sosial dan Humaniora	166,000,000	119,000,000	-
58	Transforming Waste Into Wealth: Strategi Upcycle Dan Inovasi Limbah Industri Herbal Melalui Green Circular Economy Policy (GCEP) Model	Vera Firdaus	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Ekonomi	200,200,000	164,000,000	-
59	Life Cycle Sustainability Assessment di Industri Gula untuk Akselerasi Ekonomi Hijau pada Indonesia Emas 2045	Aditya Wahyu Nugraha	Institut Teknologi Sumatera	Lingkungan	265,800,000	85,250,000	-
60	Optimasi Produksi Glukomanan dari Umbi Porang sebagai Bahan Pangan Pokok Alternatif Melalui Pemanasan Ohmik dengan Kombinasi Efek Termal dan Non Termal	Wahyu Meka	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pangan	145,200,000		
61	Potensi Ekstrak Daun Tanaman Pining Bawang (Hornstedtia conica Ridl) Asal Sumatera Utara Sebagai Penyembuh Luka Diabetes Berdasarkan Studi Biomarker MicroRNA Studi dan Gen Apoptosis	Endang Sulistyarini Gultom	Universitas Negeri Medan	Kesehatan	221,700,000	-	-

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
62	Differensiasi Karakteristik Bakteri Patogen Pada Pelabuhan Kota Dumai (Provinsi Riau) dan Batam (Provinsi Kepulauan Riau) Dengan Metode DNA 16 s	Feliatra	Universitas Riau	Maritim	238,500,000	231,100,000	220,300,000
63	Pengembangan Produk Inovatif Sistem Penerjemah Gerakan Bahasa Isyarat Menjadi Ujaran Lisan Bahasa Indonesia dan Bahasa Daerah	Erdefi Rakun	Universitas Indonesia	Sosial dan Humaniora	205,000,000	132,100,000	119,700.000
64	Pemanfaatan Limbah Pembakaran Batu Bara (Fly Ash) sebagai Substitusi Semen dan Penggunaan Semen Hidraulis Rendah Karbon melalui Inovasi Berkelanjutan pada Konstruksi Struktur Bendungan Beton RCC (Roller Compacted Concrete)	Jessica Sjah	Universitas Indonesia	Material	150,000,000	150,000,000	150,000,000
65	Pengembangan Material Katoda $\text{La}_{0,7}\text{Sr}_{0,3}\text{Ti}_{0,15}\text{Fe}_{0,65}\text{Ni}_{0,2}\text{O}_{3-\delta}$ Berbasis nanokomposit Core-Shell dengan Scaffold $\text{La}_{0,8}\text{Sr}_{0,2}\text{Ga}_{0,8}\text{Mg}_{0,2}\text{O}_{3-\delta}$ Untuk Meningkatkan Performa Elektrokimia Low-Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cell	Nasikhudin	Universitas Negeri Malang	Energi	244,000,000	244,000,000	238,000,000
66	Model Pembelajaran Berbasis Design Thinking dalam Diversifikasi Produk Rumput Laut Merah Sebagai Sumber Pangan Sehat dan Halal	Ika Maryani	Universitas Ahmad Dahlan	Pangan	225,700,000	197,750,000	123,700,000
67	Rancang Bangun Dan Implementasi Katalis MOF UiO-	Witri Wahyu Lestari	Universitas Sebelas Maret	Energi	174,800,000	157,400,000	-

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	66(Hf) Dalam Proses Konversi Biomassa Menjadi Fine Chemicals γ -Valerolactone Untuk Mendukung Industri Kimia Berkelanjutan						
68	Integrasi Manajemen Sumber Daya Manusia dan AI-Based Career Readiness Model Dalam Optimalisasi Sebaran Lulusan Perguruan Tinggi Pada Dunia Usaha Dunia Industri	Meithiana Indrasari	Universitas Dr. Soetomo	Sosial dan Humaniora	185,700,000	158,500,000	58,700,000
69	Masa Depan Transparansi Pajak Global : Efektifitas Core Tax Administration System (CTAS), Automatic Exchange Of Information (AEOI) dan Sinergi Amnesty Pajak Dalam Menangkal Penghindaran Pajak Pada Aset Luar Negeri dengan Whistleblowing System Sebagai Game-Changer	Triadi Agung Sudarto	Universitas Negeri Malang	Ekonomi	174,100,000	-	-
70	Analisis Flora Vagina Maternal Dan Mikrobiota Bakteri Saluran Cerna Pada Neonatus Dengan Sepsis Dari Ibu Dengan Ketuban Pecah Dini Prematur	Anis Karuniawati	Universitas Indonesia	Kesehatan	496,900,000	-	-
71	Penerapan Teknologi Nanopartikel Silver sebagai Green Synthetis Nano Fertilizer (Ag NFs) untuk Meningkatkan Produksi Bioaktif dan Bioaktivitas Serai Wangi (Cymbopogon nardus)	Rofiatun Solekha	Universitas Muhammadiyah Lamongan	Nanoteknologi	186,700,000	-	-
72	Pengembangan Nanopartikel (Nanostructure Lipid Carrier) Minyak Nyamplung untuk Aplikasi	Okta Amelia	Institut Teknologi Sumatera	Nanoteknologi	196,200,000	219,100,000	94,250,000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Serum Kosmetik Sebagai Anti Inflamasi						
73	Pengembangan Nanopartikel Dan Nanokristal Ekstrak Biji Julang-Jaling (Archidendron bubalinum) Sebagai Agen Antikanker Payudara: Studi In Vitro Pada Sel MCF-7	Didik Priyandoko	Universitas Pendidikan Indonesia	Nanoteknologi	289,200,000	291,900,000	260,000,000
74	Monitoring Getaran Tanah Berbasis IoT (Internet Of Things) dan AI (Artificial Intelligence) Untuk Mitigasi Bencana Gerakan Tanah	Yudi Rosandi	Universitas Padjadjaran	Kebumian	116,825,000	148,600,000	150,727,500
75	Pengembangan Sistem Kebencanaan Terintegrasi Khususnya Bencana Banjir Hidrometeorologi	Satryo Budi Utomo	Universitas Jember	Elektronika	245,400,000	248,200,000	222,800,000
76	Pemantauan Level Air Menggunakan Teknologi Refleksi Sinyal GNSS Untuk Mitigasi Bencana Banjir Dan Manajemen Sumber Daya Energi Air Dalam Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan	Nurrohmat Widjajanti	Universitas Gadjah Mada	Kebumian	213,700,000	129,500,000	84,000,000
77	Pengembangan Rekayasa Bahasa Kampanye Berbasis Kesantunan Sebagai Upaya Pewujudan Pemilu Damai 2029	Miftahulkhairah Anwar	Universitas Negeri Jakarta	Sosial Humaniora	158,700.000	161,200,000	-
78	Teknologi Distilasi Reaktif Fleksibel yang Ekonomis dan Ramah Lingkungan untuk Produksi Metil Asetat dan Amil Asetat	Rahma Muthia	Universitas Indonesia	Manufaktur	163,500,000	180,150,000	280,200,000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
79	Ethnomathscience Gamification: Inovasi Pembelajaran Adaptif Berbasis Data Diagnosis Technology Eyetracking Pada Siswa Learning Disabilities	Rooselyna Ekawati	Universitas Negeri Surabaya	Sosial Humaniora	117,300,000	111,875,000	115,000,000
80	Inovasi Budidaya Kepiting: Akselerasi Molting, Pertumbuhan, dan Imunitas Menggunakan Ekstrak Herbal Multiplantas	Siti Aslamyah	Universitas Hasanuddin	Pangan	242,125,000	204,500,000	191,200,000
81	Penyediaan Ransum Komplit Domba Berbahan Empulur Batang Sawit Hasil Replanting dengan Inovasi Teknologi Silase, Wafer dan Kombinasinya	Dewi Febrina	Universitas Isam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	Pangan	61,550,000	70,500,000	-
82	Pengembangan Transportasi Ramah Lingkungan Berbasis Ai Sebagai Penguatan Kota Lama Semarang Menuju Green Tourism	M Ary Heryanto	Universitas Dian Nuswantoro	Lingkungan	249,300,000	197,100,000	226,800,000
83	Optimasi Jaringan Dan Penjadwalan Transportasi Publik Dengan Algoritma Particle Swarm Optimization dan Firefly Algorithm Dalam Pengurangan Emisi Karbon Untuk Mendukung SDGs	Agustina Pradjaningsih	Universitas Jember	Lingkungan	151,125,000	191,272,500	-
84	Pengembangan Sistem Embedded untuk Interoperability Multi-Inverter PV dalam Sistem Smart Grid	Suwito	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Energi	117,600,000	-	-
85	Hilirisasi Pemangkit Mikrohidro Berbasis Turbin Air Paralel dalam	Retno Wulandari	Universitas Negeri Malang	Energi	201,700,000	217,250,000	191,600,000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Konteks SDGs untuk Ketahanan Pangan dan Kemandirian Energi						
86	Monitoring Deformasi Tanggul Lumpur Sidoarjo (LUSI) Menggunakan Low-Cost GNSS dan NTRIP secara Real-Time Terintegrasi Dengan Website	Mokhammad Nur Cahyadi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Kebumian	241,000,000	214,450,000	-
87	Studi Struktur Resistivitas Area Prospek Geotermal Gunung Ungaran Berdasarkan Inversi Differential Evolution Algorithm Data Time- Domain Electromagnetic (TDEM)	Cahyo Aji Hapsoro	Universitas Negeri Malang	Kebumian	209,800,000	180,900,000	-
88	Experiential Learning Model Berbasis Media Hybrid Animated Educational Sustainability (HAE-KIDS) untuk Meningkatkan Empowerment Skills Anak Usia Dini dalam Mitigasi Bencana	Windi Wulandari Iman Utama	Universitas PGRI Yogyakarta	Sosial Humaniora	196,900,000	154,600,000	-
89	Evaluasi Kualitas Dan Keamanan Pangan Dari Belalang Sebagai Sumber Protein Fungsional Guna Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	Lailatul Azkiyah	Universitas Jember	Pangan	245,000,000	246,100,000	190,500,000
90	Quaternary Material Dengan Grafena Termagnetisasi Sebagai Filler Untuk Peningkatan Daya Listrik Pada Sistem Direct Methanol Fuel Cell	Lukman Atmaja	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Energi	167,700,000	204,500,000	-

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
91	Pengembangan Material Ionic Thermoelectric Supercapacitors (ITESC) Dengan Efek Sinergis Elektrolit Ionogel dan Elektroda Berbasis AC/MXene/CuS Untuk Aplikasi Wearable	Markus Diantoro	Universitas Negeri Malang	Energi	246,600,000	218,800,000	228,600,000
92	Pengembangan Manajemen Termal Baterai Lithium-Ion dengan Penerapan Sistem Bio Structure untuk Meningkatkan Kemandirian Teknologi Kendaraan Listrik di Indonesia	James Julian	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Energi	241,400,000	229,800,000	-
93	Pengembangan Zingiber Officinale Sebagai Kandidat Immunomodulator Pada Infeksi Saluran Nafas Anak Akibat Fetal Reprogramming Dari Induk Obesitas	Puspita Eka Wuyung	Universitas Indonesia	Kesehatan	249,000,000	-	-
94	“GracUI-Nori”: Healty Seaweed Nori Hasil Budidaya – Implementasi Hilirisasi Blue Food Initiative dan Resilensi Pangan Indonesia	Sri Purwaningsih	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Maritim	383,200,000	304,200,000	-
95	Integrasi Multiomics Dengan Seleksi Kekeringan, Salinitas, dan Xanthomonas Untuk Pyramiding Karakter Agronomi Unggul Galur Hasil Persilangan Padi Lokal Dalam	Triono Bagus Saputro	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pangan	240,700,000	250,000,000	166,400,000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Mendukung Ketahanan Pangan Indonesia						
96	Akurasi Penerjemahan Karya Ilmiah Akademisi Indonesia oleh Aplikasi Kecerdasan Buatan	Clara Herlina Karjo	Universitas Bina Nusantara	Bahasa	80,000,000	-	-
97	Perubahan Aktivitas Fagositosis Makrofag dan Fungsi Imun Seluler pada Subyek Tuberkulosis Laten Pra dan Pasca Terapi profilaksis	Febriana Catur Iswanti	Universitas Indonesia	Kesehatan	150,000,000	-	-
98	Penggunaan Volumetric Absorptive Microsampling sebagai Alternatif Biosampling Non-Invasif pada Therapeutic Drug Monitoring Pasien Epilepsi	Baitha Palanggatan Maggadani	Universitas Indonesia	Kesehatan	150,500,000	113,000,000	-
99	Inovasi Teknologi AI Jaringan Syaraf Tiruan dalam Pemodelan dan Prediksi Kondisi Lingkungan	Rafiuddin Syam	Universitas Negeri Jakarta	Lingkungan	244,000,000	177,200,000	-
100	Formulasi Pakan Ayam Petelur Kub Berbasis Bahan Lokal Dengan Metode Fermentasi Guna Meningkatkan Kandungan Omega-3 Sebagai Nutrisi Pencegah Stunting	Muhammad Muhsinin	Universitas Mataram	Pangan	220,000,000	158,000,000	-
101	Evaluasi Tata Kelola RIIM Kompetisi Berbasis Manajemen Kualitas Iso 9001:2015 Untuk Meningkatkan Efektivitas Pendanaan Riset Nasional	Agus Fanar Syukri	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan	Tata Kelola Pemerintahan	149.000.000	140.000.000	

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
			Masyarakat				
102	Pengembangan Desain Interceptor Untuk Meningkatkan Performa Kapal Cepat Dengan Konfigurasi Tunnel Propeller	Arfis Maydino Firmansyah Putra	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Maritim	136.000.000	109.000.000	
103	Introgresi Gen Ketahanan Penyakit Blas Dan Hawar Daun Bakteri Kedalam Padi Potensi Hasil Tinggi Dan Padi Indeks Glikemik Rendah Melalui Silang Balik Berbantu Marka Molekuler	Aris Hairmansis	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan	Pangan	211.000.000	221. 000.000	160. 000.000
104	Karakterisasi Molekuler, Kandungan Nutrisi dan Optimasi Propagasi In Vitro Tanaman Ubi Banggai (<i>Dioscorea Alata</i> L.), Endemik Kabupaten Banggai-Sulawesi Tengah Berpotensi Sebagai Bahan Pangan Alternatif	Amy Estiati M.S.	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Pangan	139. 000.000	123. 000.000	114. 000.000
105	Model Penurunan Emisi Karbon Melalui Peralihan Energi Bersih Yang Dimediasi Oleh Pertumbuhan Ekonomi Hijau: Studi Kasus Indonesia Emas 2045	Anggi Putri Kurniadi	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat	Ekonomi	71.000.000	71.000.000	
106	Inovasi Menurunkan Emisi Karbon Pada Produksi Besi Melalui <i>Direct Reduction Iron</i> (DRI) Dengan	Arif Darmawan	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Energi	260.000.000	210.000.000	

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Memanfaatkan Syngas Hasil Gasifikasi Biomassa yang Ditanam Secara Massal di Lahan Terdegradasi						
107	Pengolahan Limbah Plastik Polistiren Menjadi Anti-Precipitating Agents Pada Biosolar/Biodiesel	Dieni Mansur	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Energi	126.000.000		
108	Pengembangan Teknologi Budidaya Ikan Belida Chitala Lopis Melalui Induksi Hormonal dan Rekayasa Lingkungan Dalam Mendukung Penyediaan Benih Untuk Keperluan Konservasi di Alam	Deni Radona	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim	Pangan	185.000.000	90.000.000	90.000.000
109	Implementasi Supervisory Fuzzy Logic Control Untuk Optimasi Manuver dan Rute Navigasi Pada <i>Smart and Green Passenger Ship</i>	Endang Widjiati	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Maritim	91.000.000	28.000.000	
110	Pengembangan Material Katoda Nmc Kaya Nikel Dengan Doping Material Lokal Untuk Meningkatkan Kapasitas Dan Siklus Hidup Baterai Lithium-Ion	Evvy Kartini	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Material	270.000.000	140.000.000	180.000.000
111	Teknologi Manufaktur Untuk Peningkatan Nilai Tambah Sumberdaya Lokal Dalam Rangka Mendukung Swasembada Pangan	Hari Yurismono	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Manufaktur	1.751.000.000	729.000.000	

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
112	Kajian Peran Jasa Penyerbuk pada Agroforestri Kopi di Tipe Lahan Gambut dan Mineral Dalam Memitigasi Dampak Perubahan Iklim	Hafsah	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Hayati	310.000.000	228.000.000	
113	Teknologi Hijau Untuk Menurunkan Emisi Karbon Pada Budidaya Tanaman Hortikultura Secara Berkelanjutan di Rumah Kaca	Ira Nurhayati Djarot	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Pangan	154.000.000	135.000.000	135.000.000
114	Fabrikasi Komposit Sound Absorber Rendah Emisi Formaldehida Untuk Panel Partisi Pada Ruang Kerja Portabel	Kurnia Wiji Prasetyo	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Material	120.000.000	118.000.000	-
115	Pemodelan Sistem Pangan Berbasis Territorial dengan Prinsip Ekonomi Sirkular Melalui Pendekatan Partisipatif	Kusnandar	Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora	Pangan	140.000.000	130.000.000	123.000.000
116	Pengendalian Ikan Asing Invasif (IAI) Untuk Menjaga Keanekaragaman Ikan Asli dan Keseimbangan Ekosistem Waduk Sempur, Jawa Tengah	Lismining Pujiyani Astuti	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim	Hayati	72. 000.000	66.000.000	
117	DIGITURBO: Digital Twin Untuk Pengembangan Gas Bearing Pada High-Speed Turbocompressor	Maulana Arifin	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Energi	480.000.000	330.000.000	330.000.000
118	Pengembangan Multinary Komposit Berbasis Karbon dan Layered	Muh. Nur Khoiru Wihadi	Organisasi Riset Nanoteknologi	Lingkungan	189.000.000	129.000.000	129.000.000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Double Hydroxides dengan Kerangka Logam Transisi Luar Sebagai Platform Material Fungsional Untuk CO2 Capture		dan Material				
119	Strategi Teknologi Precision Breeding Untuk Perakitan Varietas Unggul Baru Sorgum Biji Pulen dan Biofortifikasi Mikronutrien	Marcia Bunga Pabendon	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan	Pangan	288. 000.000	271. 000.000	260.000.000
120	Platform Kolaborasi Riset Pencitraan Elektromagnetik	Nasrullah Armi	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika	Kesehatan	17.921.000.000	19.625.000.000	
121	Rancang Bangun Modular dan Sustainable Greenhouse Dengan Teknologi Digital Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	Nofalia Andriyani	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Manufaktur	433.000.000	357.000.000	403.000.000
122	Pemanfaatan Pasir Zirkon Kalimantan Sebagai Bahan Baku Pembuatan Logam Zirkonium Untuk Aplikasi Material Suhu Tinggi	Nurhayati Indah Ciptasari	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Material	144.000.000	158.000.000	130.000.000
123	Pengembangan Material Fotokatalis Hibrida Berbasis Suboksida Z-Scheme Cu/G-C3N4/F-Wox Untuk Fotoreduksi CO2 Dibawah Pemanfaatan Sinar Matahari	Osi Arutanti	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Material	208.000.000	138.000.000	137.000.000
124	Radar Pasif Untuk Pemantauan Sampah Antariksa Untuk Mendukung Kewaspadaan Nasional	Peberlin Parulian Sitompul	Organisasi Riset Penerbangan dan Antariksa	Antariksa	650.000.000	130.000.000	130.000.000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
125	Real-Time Multi-Objective Optimization Pada Performa <i>Oscillating Water Column</i> Menggunakan Surrogate Model	Qidun Maulana Binu Soesanto	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Energi	44.000.000	195.000.000	70.000.000
126	Mengungkap Ekosistem Baru Kawasan Pesisir Pantai Utara Pulau Jawa Yang Tenggelam Akibat Land Subsidence Serta Kuantifikasi Potensi Sosial, Ekonomi, dan Ekologisnya: Studi Kasus Kabupaten Demak	Rospita Odorlina Pilianna Situmorang	Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora	Lingkungan	170.000.000	170.000.000	64.000.000
127	Peningkatan Nutrisi Sorgum Melalui Teknik Fermentasi dan Studi Metabolomik Terhadap Perubahan Sifat Fisiko Kimianya	Rofiq Sunaryanto	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan	Pangan	173.000.000	183.000.000	84.000.000
128	Pemanfaatan Kelapa Non-Standard Standar Sebagai Bahan Bakar Sustainable Aviation Fuel (Saf) Dan Hasil Samping Cocopeat Sebagai Bahan Bakar Pelet Biomassa	Rizal Alamsyah	Organisasi Riset Enerdi dan Manufaktur	Energi	180.000.000	182.000.000	166.000.000
129	Pengembangan Aplikasi Peramalan Energi Angin Untuk Optimasi Pengaturan Pembebanan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (Pltb)	Rudi Purwo Wijayanto	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Energi	145.000.000	84.000.000	55.000.000
130	Peningkatan Rapat Arus Kritis Superkonduktor MgB_2 dengan	Satrio Herbirowo	Organisasi Riset Nanoteknologi	Material	107.000.000	106.000.000	

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Teknik Spark Plasma Sintering Untuk Aplikasi Komponen Medis Magnetic Resonance Imaging		dan Material				
131	Pengaruh Aktivitas Antropogenik Terhadap Degradasi Ekosistem Danau Rawa Pening dan Implikasinya Pada Strategi Restorasi Berbasis Ekologi Sosial Ekonomi	S Andy Cahyono	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Lingkungan	112.000.000	79.000.000	84.000.000
132	Bioprospeksi Aktinomycetes Untuk Reduksi Penyakit Layu Bakteri dan Autotoksin Pada Tanaman Nilam (Pogostemon Cablin)	Sukamto	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan	Pangan	68. 000.000	64. 000.000	-
133	Artificial Tree (A-Tree) Berbasis Aerogel Kayu: Inovasi Berkelanjutan Untuk Teknologi Penangkapan dan Penyimpanan Karbon (Ccs)	Sarah Augustina	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Material	114.000.000	116.000.000	115.000.000
134	Pengembangan E-Diagnostic Assessment Kesulitan Belajar Matematika Siswa Smp Kelas 8 Berbasis <i>Artificial Intelligence</i>	Syahrul Ramadhan	Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora	Sosial dan Humaniora	167.000.000	137.000.000	163.000.000
135	Aplikasi Pgpr Asal Padi Lokal Aromatik Sebagai Strategi Mitigasi Cekaman Kekeringan Untuk Ketahanan Pangan di Sulawesi Tengah	Sri Sudewi	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan	Pangan	178.000.000	188.000.000	236.000.000
136	Pengembangan 3D Printing SS 316L Untuk Implan Tulang Mandibula	Tika Mustika	Organisasi Riset Nanoteknologi	Material	300.000.000	300.000.000	250.000.000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Menggunakan <i>Bound Metal Deposition</i> (BMD)		dan Material				
137	Pengembangan Purwarupa Sistem Alat Ukur Kekuatan dan Gerakan Perenang Secara Nirkabel (<i>Wireless Swimmer Thrust and Motion Dynamometer</i>)	Taufiq Arif Setyanto	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Manufaktur	78.000.000	43.000.000	-
138	Dekarbonisasi Koridor Mega Urban: Pemodelan Spasial dan Strategi Mitigasi Untuk Dinamika Emisi Karbon di Pesisir Utara Jawa, Indonesia	Ugay Sugarmansyah	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Energi	140.000.000	120.000.000	
139	Analisis Sistem Dinamis Pengembangan Dimethyl Ether (DME) Berbasis Batubara dan Dampaknya Terhadap Ketahanan Dan Transisi Energi di Indonesia	Vinsensius Manahan Mesnan Silalahi	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat	Ekonomi	160.000.000	153.000.000	
140	Analisis Kinerja Coating Berbasis Self-Polishing Copolymer (SPC) dan Pengembangan Formulasi Baru Untuk Meminimalkan Biofouling Pada Lambung Kapal di Perairan Laut Indonesia	Wahyu Dita Saputri	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Maritim	113.000.000	98.000.000	129.000.000
141	Pengembangan Nanokomposit Tahan Api Hibrid Poli Asam Laktat dengan Nanolignin Hijau dari	Widya Fatriasari	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Material	239.000.000	144. 000.000	126. 000.000

No	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Ekstraksi Pelepah Pinang						
142	Peningkatan Nilai Tambah Attarasa (Litsea Cubeba (Lour.) Pers.) dan Pengelolaannya Secara Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Sekitar Danau Toba, Sumatera Utara	Yohanes Purwanto	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Pangan	158.000.000	160.000.000	
143	Sintesis Silika Mesopori dari Limbah Abu Terbang Batubara Doping Logam Nanopartikel dan Polimer Konduktif Untuk Aplikasi Adsorben, Antibakteri dan Supercapacitor	Yassaroh	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Material	197.000.000	142.000.000	193.000.000

DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,

ttd.

AGUS HARYONO

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Kerja Sama,



Tri Sundari