



KEPUTUSAN  
DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI  
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL  
NOMOR 37/II.7/HK/2023  
TENTANG  
PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU  
GELOMBANG 4

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 Gelombang 4 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 Gelombang 4;
  - c. bahwa berdasarkan hasil seleksi dan evaluasi sebagaimana dimaksud dalam huruf b, perlu menetapkan penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 4;
  - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional tentang Penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 4;

- 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 83/PMK.02/2022 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2023 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 494);
  5. Keputusan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 196/1/HK/2022 tentang Pedoman Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun 2022-2024;
  6. Keputusan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 2/I/HK/2023 tentang Standar Biaya Pelaksanaan Anggaran Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2023;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TENTANG PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU GELOMBANG 4.

- KESATU : Menetapkan Penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 4 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 Gelombang 4.
- KETIGA : Penyaluran dana pada tahun selanjutnya dilaksanakan berdasarkan evaluasi yang dilakukan oleh *reviewer* terhadap laporan akhir tahun sebelumnya dan usulan 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 24 Oktober 2023

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

 TT ELEKTRONIK  
BRIN

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 Gelombang 4.

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN  
 DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI  
 BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL  
 NOMOR 37/II.7/HK/2023  
 TENTANG  
 PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI  
 UNTUK INDONESIA MAJU GELOMBANG 4

PENERIMA PROGRAM PENDANAAN  
 RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU GELOMBANG 4

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
1	Pengembangan Sistem Pengisian Energi Nirkabel Berbasis Kapasitif untuk Kebutuhan Kendaraan Listrik Masa Depan	Aam Muharam	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Energi	180,000,000	180,000,000	124,000,000
2	Pengolahan Bijih Nikel Berkadar Rendah dengan <i>Phytomining</i> Terbantu <i>Bioaugmentasi-Greensynthesis</i> Nanopartikel Nikel Oksida (NiO)	Abd Mujahid Hamdan	UIN Ar-Raniry Banda Aceh	Lingkungan	167,500,000	161,000,000	146,000,000
3	Pengembangan <i>Master Plan</i> Sistem Usaha Terpadu Perikanan, Pertanian Berbasis <i>Blue Economy</i> sebagai Upaya Mencari Sumber Pertumbuhan Baru Berkelanjutan pada Masyarakat Pesisir Maluku Utara	Abdu Mas'ud	Universitas Khairun	Kesejahteraan Masyarakat	46,000,000	85,800,000	-
4	Pembuatan Pupuk Cerdas Lepas Terkontrol ( <i>Controlled Release</i> ) Nano Partikel Seng	Abdul Ghofar	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Pangan	150,000,000	150,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Oksida (ZnO-NPs) sebagai Agroinput Tanaman Sorgum Terfortifikasi Zn untuk Mengatasi <i>Stunting</i>						
5	Otomatisasi Fabrikasi Membran Anti <i>Fouling</i> dari Selulosa Nanofiber dari Bakteri	Abdul Halim	Universitas Internasional Semen Indonesia	Material	150,000,000	110,000,000	-
6	Pengembangan Metode Deteksi Komponen Non-Halal pada Produk Olahan Pangan melalui Pendekatan Metabolomik dan Proteomik dengan LC-HRMS	Abdul Rohman	Universitas Gadjah Mada	Pangan	136,000,000	110,000,000	-
7	Komparasi Kajian <i>Genomics</i> dan <i>Proteomics</i> sebagai Penentu Gen dan Protein Spesifik Spermatozoa untuk Mendeteksi Infertilitas Sapi Donggala	Abdullah Baharun	Universitas Djuanda	Pangan	170,000,000	170,000,000	-
8	Pengembangan <i>Starter Kering</i> Bakteri Asam Laktat untuk Fermentasi Kopi Luwak Secara In Vitro	Abu Bakar Tawali	Universitas Hasanuddin	Pangan	146,000,000	140,000,000	-
9	Merumuskan 'Narasi Besar' ( <i>Grand Narrative</i> ) Nusantara melalui Rekonstruksi Jalur Rempah	Abubakar Eby Hara	Universitas Jember	Sosial dan Humaniora	130,000,000	120,000,000	-
10	<i>Biosensor Portable</i> Berbasis <i>Crispr/Cas</i> Elektrokimia dengan Sistem Android untuk Deteksi Ultrasensitif Bakteri Patogen	Achmad Dinoto	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	145,000,000	52,000,000	-
11	Pengembangan <i>Convolutional Neural Network</i> (CNN) Model untuk Klasifikasi Jenis dan Mutu Kopi Indonesia	Achmad Pratama Rifai	Universitas Gadjah Mada	Pangan	58,000,000	74,000,000	80,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
12	Pengembangan <i>Impedance Matching RF Power</i> 77,76 MHz untuk Sistem Transfer Daya Siklotron DECY-13	Achmad Suntoro	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	114,000,000	56,000,000	45,000,000
13	Pengembangan <i>Energy Absorber Module</i> Menggunakan Paduan Material <i>Energy Absorbing Composite</i> dengan <i>Bio-Inspired Structure</i> untuk <i>Low-Velocity Impact</i>	Adhi Dharma Permana	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Material	171,000,000	197,500,000	198,000,000
14	Fleksibel Piezoelektrik Nanogenerator Berbasis Nanofiber untuk Aplikasi <i>Self-Powered</i> dan <i>Wearable Devices</i>	Aditya Rianjanu	Institut Teknologi Sumatera	Energi	67,000,000	75,700,000	94,000,000
15	Penerapan Beton Slag Baja Metode <i>Self-Compacting</i> pada Produksi <i>Road Barrier</i> Beton	Adiwijaya	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Material	117,000,000	147,000,000	-
16	Desain dan <i>Model Test</i> Sistem Kendali Aktif <i>Mooring Buoy</i> untuk Penambatan Pesawat N219A	Affiani Machmudah	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Penerbangan	125,000,000	140,000,000	-
17	Penggunaan <i>Trichoderma</i> dan <i>Bacillus Indigen</i> Dikombinasikan dengan Kompos dan <i>Biochar</i> untuk Bioremediasi Tanah Tercemar Pestisida	Agnes Virginia Simamora Simamora	Universitas Nusa Cendana	Lingkungan	154,000,000	76,000,000	-
18	Bioprospeksi Bakteri Mangrove sebagai Agen Pengurai Mikroplastik di Lingkungan Tercemar	Agung Dhamar Syakti	Universitas Maritim Raja Ali Haji	Lingkungan	150,000,000	85,000,000	85,000,000
19	Karakterisasi dan Standarisasi Ekstrak Daun Benger ( <i>Lagerstroemia ovalifolia</i> Teijsm. & Binn) sebagai Bahan Baku Aktif <i>Cosmeceuticals</i> Antiinflamasi	Agung Eru Wibowo	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	184,000,000	108,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
20	Investigasi Struktural dan Properti Fisis Material Superkonduktor Keramik Kontemporer Berbasis Perak Oksida Ba <sub>2</sub> Xag <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (X = Y, Al) Demi Menyongsong Kemajuan Sains Menuju Indonesia Emas 2045	Agung Imaduddin	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Material	55,200,000	-	-
21	Perakitan Tanaman Kedelai Tropis Berdaya Hasil Tinggi dengan Metode Edit Genom	Agung Karuniawan	Universitas Padjadjaran	Pangan	100,000,000	160,000,000	110,000,000
22	Evaluasi Enzim Mikrobial Rumen dan Bakteri Asam Laktat untuk Proses Biokonversi Limbah Biomassa Lignoselulosa Pertanian-Peternakan menjadi Bioetanol	Agung Prabowo	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Lingkungan	196,000,000	190,000,000	-
23	Perakitan Varietas Unggul Kacang Hijau [ <i>Vigna radiata</i> (L.) <i>Wilczek</i> ] Berproduksi Tinggi serta Kaya Kandungan Fe dan Zn Berbasis Teknologi <i>Biofortified Breeding</i>	Agus Budi Setiawan	Universitas Gadjah Mada	Pangan	170,000,000	160,000,000	175,000,000
24	Inklusi Perspektif Pemangku Kepentingan dalam Kebijakan Kelautan Nasional Terkait UN <i>Decade of Ocean Science</i>	Agus Heri Purnomo	Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora - BRIN	Maritim	150,000,000	108,000,000	-
25	Pemetaan Hubungan antara <i>Food Insecurity</i> , Perilaku Sosial Ekonomi, Kualitas Lingkungan, dan Prevalensi <i>Stunting</i> pada Rumah Tangga di Wilayah Pedesaan	Agus Nugroho	Universitas Syiah Kuala	Sosial dan Humaniora	150,000,000	150,000,000	150,000,000
26	Pengembangan Padi Mengandung Gen entC dan pmsB Tahan terhadap Cekaman Biotis dan Produktivitas Tinggi	Agus Rachmat	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	143,600,000	138,800,000	139,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
27	Pengembangan Alat Pelacak Ikan Nirkabel (PINK) untuk Mendukung Kegiatan Penangkapan Ikan Nelayan Tradisional	Agus Setiawan	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Maritim	97,500,000	-	-
28	Pengembangan <i>Imunostimulan Fucoboost</i> untuk Peningkatan Produksi Udang Vaname ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) dan Kerapu Cantang ( <i>Epinephelus fuscoguttatus x Epinephelus lanceolatus</i> )	Agus Setyawan	Universitas Lampung	Pangan	180,000,000	172,000,000	180,000,000
29	Optimalisasi Segmentasi Tumor Otak pada Citra 3D MRI dengan Pendekatan 2D, 2.5D, 3D, Variasi Ukuran Patch, dan Minimalisasi Epoch Berbasis <i>Deep Learning</i>	Agus Subhan Akbar	Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara	Informatika	85,000,000	33,000,000	-
30	Pengembangan Model Sistem Pangan Sosio Ekologis Berkelanjutan di Kabupaten Pangandaran	Ahmad Choibar Tridakusumah	Universitas Padjadjaran	Pangan	105,500,000	-	-
31	Pengembangan Material Komposit Pendegradasi Polutan Berbasis Besi (Fe)- <i>Biochar</i> untuk Peningkatan Produktivitas dan Keberlanjutan Budidaya Udang Vanamei	Ahmad Shoiful	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	190,000,000	195,000,000	-
32	Aplikasi KarS-A (Kartu Skor A'Im) sebagai Upaya <i>Case Finding</i> Kanker Serviks	A'im Matun Nadhiroh	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Kesehatan	85,000,000	82,000,000	-
33	<i>Mobile</i> Aplikasi untuk Meningkatkan Keberhasilan <i>Brief Counseling</i> Apoteker terhadap Kepatuhan Minum Obat Amlodipin pada Pasien	Akrom	Universitas Ahmad Dahlan	Kesehatan	65,000,000	-	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Hipertensi di Puskesmas Kota Malang						
34	Material Polimer untuk Isolasi Simultan Senyawa Etil Parametoksi Sinamat dan Etil Sinamat dari Rimpang Kencur Berbasis <i>Molecular Imprinting Technology</i> sebagai Bahan Baku Obat Tradisional Antiangiogenesis	Aliya Nur Hasanah	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	163,500,000	168,000,000	-
35	Pengembangan Metode Deteksi Umur Sisa pada Fasilitas Industri Energi	Amin Suhadi	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Energi	92,000,000	91,000,000	73,000,000
36	Pemanfaatan dan Pengembangan Mikrobioma Asal Tanaman Lada dari Ekogeografis Pulau Bangka untuk Mendukung Peningkatan Kualitas dan Produksi Lada Nasional	Ana Feronika Cindra Irawati	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	170,000,000	150,000,000	154,000,000
37	Remediasi Sungai Bengawan Solo dari Limbah Tekstil melalui Proses Adsorpsi Logam Berat Menggunakan <i>Graphene</i> dan Fotokatalisis Menggunakan Katalis Hybrid Zr-C3N4	Anatta Wahyu Budiman	Universitas Sebelas Maret	Lingkungan	196,000,000	165,000,000	-
38	Pengembangan Metoda Deteksi dan Karakterisasi Kelainan Genetik Penyebab <i>Disorders of Sex Development</i> (DSD)	Andi Nanis Sacharina Sjamsir	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	175,000,000	140,000,000	-
39	Pengujian Dinamik Sistem Deteksi Berat Beban Berjalan Berbasis Sensor Serat Optik	Andi Setiono	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Elektronika	29,000,000	-	-



No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
40	<i>Surface Treatment</i> Biomaterial Ti-6Al-4V untuk Menghasilkan Kualitas Permukaan Antibakteri	Andoko	Universitas Negeri Malang	Material	188,700,000	165,000,000	170,000,000
41	Pengembangan Nanofiber <i>Scaffold</i> Buatan Berbasis Kombinasi Polihidroksialkanoat-Sutra untuk Regenerasi Jaringan Tulang Rawan dengan <i>Adipose Mesenchymal Stem Cell</i>	Andri Pramesyanti	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Kesehatan	180,000,000	175,000,000	-
42	Tata Kelola Multi-Level dan Kebijakan Ketenagakerjaan di Industri Kelapa Sawit: Studi Kasus di Kabupaten Ogan Komering Ilir, Musi Banyuasin, dan Musirawas, Provinsi Sumatera Selatan, Indonesia	Andries Lionardo	Universitas Sriwijaya	Sosial dan Humaniora	96,000,000	88,000,000	-
43	<i>Circular RNA</i> sebagai Kandidat Biomarker Diagnostik Noninvasif pada Pasien Hipertensi Arteri Pulmonal	Anggoro Budi Hartopo	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	139,000,000	112,000,000	110,000,000
44	Produksi Bioavtur Berbasis Metil Ester Minyak Goreng Bekas melalui Pengembangan Reaktor Ozonolisis Nano Gelembung	Anggun Puspitarini Siswanto	Universitas Diponegoro	Energi	160,000,000	89,000,000	71,000,000
45	Riset <i>Accelerator Driven System</i> Berbasis Akselerator Elektron untuk Transmutasi, Pembangkitan Energi, dan Produksi Radioisotop	Anhar Riza Antariksawan	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	180,000,000	180,000,000	180,000,000
46	Kajian Ekspresi Gen pada Pasien Kutil Anogenital yang Diterapi dengan <i>Piper Crocatum</i>	Anis Irawan Anwar	Universitas Hasanuddin	Kesehatan	175,000,000	152,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
47	Mikroenkapsulasi Konsentrat Mineral Laut untuk Peningkatan Stabilitasnya dalam Sediaan Multivitamin Pencegah <i>Stunting</i>	Anis Yohana Chaerunisaa	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	175,000,000	160,000,000	-
48	Pemanfaatan Bakteri Indigenos Indonesia untuk Penanganan Limbah Masker	Anna Rakhmawati	Universitas Negeri Yogyakarta	Lingkungan	109,000,000	111,000,000	-
49	Optimasi Produk <i>Co-Pyrolysis</i> Makroalga <i>Non-Food</i> sebagai Bahan Baku <i>Liquid dan Solid Fuel</i> dengan <i>Direct Catalytic Process</i> sebagai Pendukung <i>Blue Economic</i> Indonesia	Apip Amrullah Amrullah	Universitas Lambung Mangkurat	Energi	122,000,000	92,100,000	-
50	Pengembangan Radiofarmaka Berbasis Bahan Alam dari Senyawa Aktif Tanaman Bajakah ( <i>Spatholobus Littoralis Hassk.</i> ) untuk Terapi Kanker	Ari Satia Nugraha	Universitas Jember	Kesehatan	160,000,000	150,000,000	160,000,000
51	Riset Perdagangan Karbon Nasional/Global dan Neraca Karbon di Kawasan Sains dan Teknologi (KST) BJ Habibie - Tangerang Selatan	Arief Heru Kuncoro	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Lingkungan	105,500,000	150,000,000	-
52	Pengembangan Metoda dan Rangkaian Elektronika Sistem Keamanan, Kendali Gerak dan Kemudi untuk Kendaraan Listrik Otonom Roda Tiga pada Lingkungan Terbatas	Arief Suryadi Satyawan	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Elektronika	170,000,000	100,000,000	100,000,000
53	Implementasi Ekonomi Sirkular: Inovasi Teknologi Penanganan Limbah Kulit Kopi menjadi Energi Bersih yang Terjangkau, Andal, dan Berkelanjutan	Arif Rahman Saleh	Universitas Tidar	Energi	180,000,000	196,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
54	Sistem Informasi Manajemen Peternakan Berbasis <i>Android Mobile Platform</i> Menuju Era Revolusi Industri 4.0.	Armina Fariani	Universitas Sriwijaya	Pangan	180,000,000	73,000,000	-
55	Pengembangan Metode <i>End-To-End Provenance</i> Artefak Riset Karakterisasi Kacang Tunggak ( <i>Vigna unguiculata L. Walp</i> ) dalam Mengungkap Sumber Daya Genetiknya	Arya Adhyaksa Waskita	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Informatika	158,000,000	197,000,000	195,000,000
56	Peningkatan Keandalan Daya Listrik pada Industri dengan Reduksi Harmonisa Penyeimbangan Beban dan Peningkatan Faktor Daya Menggunakan Filter Daya Aktif dengan Inverter Multi Level terhubung ke Jaringan	Asep Andang	Universitas Siliwangi	Energi	64,000,000	165,000,000	133,000,000
57	Penggunaan Pakan Bersuplemen Nukleotida untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Daging Ikan Nila <i>Oreochromis sp.</i>	Asep Ridwanudin	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	100,000,000	107,000,000	107,000,000
58	Kajian Segmentasi dan Potensi Kegempaan pada Zona Patahan Sumatera dengan Pemodelan Data GPS Geodetik untuk Antisipasi Kebencanaan Geologi di Daerah Sumatera	Ashar Muda Lubis	Universitas Bengkulu	Kebumihan	199,800,000	122,000,000	118,000,000
59	Bioprospeksi Jamur <i>Endofit Colletotrichum sp. Strain HCL-1</i> dan <i>Ceratobasidium sp. Strain HCS-3</i> sebagai Antimikroba: Fermentasi, Isolasi Senyawa, dan Penelusuran Mekanisme Aksi Berbasis Metabolomik	Asih Triastuti	Universitas Islam Indonesia	Kesehatan	195,000,000	166,000,000	197,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
60	Digitalisasi Reaktor Fermentasi Terkontrol Berbasis IoT untuk Menghasilkan Biji Kopi Spesialti Dilengkapi Teknologi Penangkap Gas Metana sebagai Bahan Bakar	Asmak Afriliana	Universitas Jember	Pangan	165,000,000	146,000,000	-
61	Modulasi Sistem Immunitas Bawaan dari Strain Ayam Buras melalui Induksi Lipopolisakarida LPS Berbasis Aktivasi Respon $\beta$ -glucan Makrofag	Asmoro Lelono	Universitas Jember	Pangan	135,000,000	125,000,000	110,000,000
62	Model Kematangan <i>Smart Environment</i> Kawasan Desa Pertambangan yang Berkelanjutan di Maluku Utara	Assaf Arief	Universitas Khairun	Lingkungan	150,000,000	196,000,000	-
63	Pengembangan Nano-Hidroksiapatit sebagai Material Pengantaran untuk Inokulum Bakteri Rizosfir Peningkat Kandungan Steviosida pada Tanaman Stevia	Atiek Rostika Noviyanti	Universitas Padjadjaran	Pangan	150,000,000	164,000,000	-
64	Pengembangan Model Pendidikan Anak Responsif Gender untuk Optimalisasi Angka Partisipasi Sekolah Masyarakat Pesisir Daerah 3T (Terdepan, Terluar, Tertinggal)	Atikah Syamsi	Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon	Sosial dan Humaniora	70,000,000	-	-
65	Penyelamatan Kehilangan Hasil Biji pada Kedelai melalui Peningkatan Ketahanan terhadap Pecah Polong Mendukung Ketersediaan Kedelai Nasional	Ayda Krisnawati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	185,000,000	195,000,000	194,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
66	Pengembangan Model Pembelajaran Steam Holistik-Integratif Berbasis Digital melalui Pendekatan Metakognitif	Badruli Martati	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Sosial dan Humaniora	110,000,000	100,000,000	-
67	Pengembangan Mesin Pemipil Jagung Bertenaga Surya yang <i>Mobile</i> dan Ramah Lingkungan	Bakhrani Rauf	Universitas Negeri Makassar	Pangan	93,000,000	51,000,000	53,000,000
68	Pengembangan Alat Uji <i>Safety Battery Li-Ion</i> Kendaraan Listrik <i>Standard United Nation</i> untuk Mendukung Program KBLBB	Basuki Rahmat	Universitas Telkom	Energi	180,000,000	-	-
69	Zat Anti-Tuberkulosis dari Limbah Perikanan: Modifikasi Kandungan Asam Lemak Menjadi Ester 1,2,3-Triazole	Bayu Ardiansah	Universitas Indonesia	Kesehatan	81,000,000	55,300,000	-
70	<i>Nanocoatings For Bone Repair Through Surface-Attached Plasma Film</i>	Bidhari Pidhatika	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Material	147,000,000	91,000,000	199,500,000
71	Teknologi Budidaya Vaname ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) pada Media Air Tawar Sistem Akuakultur Resirkulasi (RAS) dan Akuaponik Mendukung Program Ketahanan Pangan Nasional	Brata Pantjara	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Pangan	140,000,000	150,000,000	81,000,000
72	<i>Screening</i> Metode Sterilisasi Berdasarkan Profil <i>Glycoprotein</i> sebagai Bioaktif Utama dan Kualitas Mikrobiologi Sarang Burung Walet sebagai Produk Ekspor Unggulan Non Migas Indonesia	Budi Utomo	Politeknik Negeri Jember	Pangan	146,000,000	-	-
73	Pengembangan Mass <i>Rapid Screening Kit Prostate Specific</i>	Chaidir Arif Mochtar	Universitas Indonesia	Kesehatan	146,000,000	198,000,000	19,600,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	<i>Antigen (PSA)</i> sebagai Metode Deteksi Dini Kanker Prostat						
74	Pengembangan Material Komposit <i>Metal-Organic Frameworks</i> Berbasis Perak dan Selulosa dari Limbah Tongkol Jagung ( <i>Sel-Agmof</i> ) dalam Aplikasi Pembalut Luka	Christian Julius Wijaya	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Kesehatan	167,500,000	139,000,000	133,000,000
75	Aplikasi Sistem Cerdas Pengenalan Huruf Hijaiyah pada Bahasa Isyarat untuk Anak Teman Tuli (Tuna Rungu) dengan Metode <i>Deep Learning</i>	Dadang Priyanto	Universitas Bumigora	Informatika	150,000,000	186,000,000	164,000,000
76	Pengembangan Bakteri Probiotik Bersifat Proteolitik Asal Sarang Lebah Madu Liar Kupang sebagai Starter Penghasil Peptida Bioaktif Anti-Diabetes pada Susu Fermentasi	Dandy Yusuf	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	162,000,000	152,000,000	-
77	Pengembangan Produk Sendi Lutut Tiruan ( <i>Total Knee Arthroplasty</i> ) untuk Kebutuhan Orang Indonesia	Darmanto	Universitas Wahid Hasyim	Kesehatan	150,000,000	140,000,000	100,000,000
78	Pengembangan Model " <i>Integrated Sustainability Performance Indicators</i> " pada Program <i>Smart City</i> Kota Makassar	Darmawansyah	Universitas Hasanuddin	Kesejahteraan Masyarakat	150,000,000	150,000,000	-
79	Pengembangan Sel Fotovoltaik Ramah Lingkungan Berbasis Sambungan Sejenis Karbon Amorf "Hijau"	Darminto	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Energi	160,000,000	160,000,000	-
80	Optimalisasi Produksi Kebun Energi Berkelanjutan dalam	Decky Indrawan Junaedi	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Hayati	120,000,000	-	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Mendukung Produksi Energi Alternatif Terbaru						
81	Desain <i>Augmented Reality</i> Berbasis <i>Computational Thinking</i> sebagai Inovasi Pendidikan Menengah di Indonesia	Deddy Barnabas Lasfeto	Politeknik Negeri Kupang	Sosial dan Humaniora	99,000,000	101,000,000	-
82	Pengembangan Bahan Bakar Uranium Densitas Tinggi Jenis UMo/Al Pengkayaan 19,75% <sup>235</sup> U untuk Uji Iradiasi di Reaktor Serba Guna G.A. Siwabessy (RSG-GAS)	Dede Sutarya	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Energi	200,000,000	123,000,000	50,000,000
83	Pengembangan Kapsul Suplemen Herbal Terstandar Berbahan Baku Rumput Laut ( <i>Padina australis</i> ) Kaya Fukosantin dan Kulit Buah Naga Merah ( <i>Hylocereus polyrhizus</i> ) Kaya Antosianin sebagai Obat Antidiabetes	Dedi Noviendri	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	164,000,000	133,000,000	88,000,000
84	Digitalisasi Teknologi 4.0 pada Alur Pelayaran Kritis melalui Prediksi Energi Gelombang yang Terhasil dari Olah Gerak Kapal	Dedy Triawan Suprayogi	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Maritim	150,000,000	150,000,000	130,000,000
85	Turbin Turgo untuk Elektrifikasi Daerah Terpencil Indonesia dan Optimasi Model Turbulen $k-\epsilon$ Standar untuk Pendekatan Komputasinya	Dendy Adanta	Universitas Sriwijaya	Energi	159,000,000	130,500,000	85,500,000
86	Pesona Perhiasan Nusantara Berbasis Budaya Lokal sebagai Kekuatan Masyarakat Ekonomi Kreatif	Deni Setiawan	Universitas Negeri Semarang	Sosial dan Humaniora	184,000,000	131,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
87	Revitalisasi Musik Keroncong dalam Pelaksanaan Diplomasi Budaya Indonesia ke Malaysia	Denik Iswardani Witarti	Universitas Budi Luhur	Sosial dan Humaniora	83,000,000	54,000,000	-
88	Pengembangan Kotak Isolasi Bunyi Berbasis Teknologi <i>Active Noise Cancellation</i> dan <i>Meta-Surface</i>	Denny Hermawanto	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Elektronika	110,000,000	75,000,000	-
89	Model Kebijakan Pengelolaan Mangrove dan Perikanan Berkelanjutan Berbasis <i>Blue Economy</i> di Indonesia	Dessy Yoswati	Universitas Riau	Sosial dan Humaniora	150,000,000	164,500,000	199,000,000
90	Menerapkan Prinsip Korporasi Petani pada Usahatani Rakyat: Kajian Komparatif pada <i>Food Estate</i> dan Perkebunan Sawit Rakyat	Diana Chalil	Universitas Sumatera Utara	Ekonomi	180,000,000	-	-
91	Studi <i>Multi-Stakeholder</i> dan Analisis Sistematis tentang Ekonomi Sirkular: Peraturan Pemerintah, Perilaku Manusia, dan Manajemen Rantai Pasok Sampah	Dianwicakasih Arieftiara	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Lingkungan	102,000,000	150,000,000	120,000,000
92	Domestikasi, Transkriptomik dan Metabolomik Malapari ( <i>Pongamia pinnata</i> (L) <i>Pierre</i> ) sebagai Sumber Energi Terbarukan	Dida Syamsuwida	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Energi	73,000,000	111,000,000	-
93	Peningkatan Dayaguna dan Konektivitas Ekologis <i>Fish Passage</i> melalui Kajian Tingkah Laku Ikan Asli ( <i>Cyprinidae</i> ) dan Efektifitas Hasil Restocking: Studi Kasus Fish Passage Bendung Batang Hari, Sumatera Barat	Didik Wahyu Hendro Tjahjo	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Lingkungan	136,000,000	194,000,000	-
94	<i>Green Chemistry</i> Produksi Furfural menjadi Furfuril	Dita Ariyanti	Universitas Pertahanan	Energi	139,000,000	163,000,000	198,000,000



No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Alkohol untuk Alternatif Bahan Baku Energetik Material						
95	Aplikasi Oksida Grafena untuk Dekontaminasi Zat Radioaktif dan Evaluasi Proses Sementasinya	Djarot Sulistio Wisnubroto	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Lingkungan	198,000,000	186,000,000	175,000,000
96	Digitalisasi Pasar Lelang Adopsi Sistem Resi Gudang sebagai Model Ketahanan Pangan dan Stabilisasi Harga Cabai	Djeimy Kusnaman	Universitas Jenderal Soedirman	Ekonomi	91,000,000	145,500,000	-
97	Kinerja Katalis untuk Konversi <i>Methane-Metanol</i> Menggunakan <i>Microbeads Cobalt-Silika</i> dari Lumpur Geothermal	Djoko Hartanto	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Material	108,000,000	88,000,000	-
98	Karakterisasi Genomik dan Isolasi Kapsul Polisakarida sebagai Bahan Vaksin <i>Pneumokokus</i>	Dodi Safari	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	180,000,000	150,000,000	150,000,000
99	Peta Sebaran Daerah Penangkapan Ikan Lemuru Berdasarkan Kandungan Omega-3 di Selat Bali	Domu Simbolon	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Pangan	53,000,000	-	-
100	Penciptaan Metode Perlambatan Pematangan dalam Rantai Pasok Buah dan Sayuran Segar dengan Aplikasi Model Prediksi Berbasis Fungsi Sigmoid	Drupadi Ciptaningtyas	Universitas Padjadjaran	Pangan	98,000,000	100,000,000	122,000,000
101	IREM-BRIN: Sistem Rekomendasi dan Prediksi Pemupukan Cerdas dalam Pemeliharaan Koleksi Anggrek Bernilai Konservasi Tinggi di Kebun Raya BRIN	Duddy Soegiarto	Universitas Telkom Bandung	Hayati	200,000,000	190,000,000	190,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Menggunakan IoT dan <i>Machine Learning</i>						
102	Pengembangan dan Realisasi Metode Pengukuran Interferensi Elektromagnetik (EM) Menggunakan Teknik <i>Vibrating Intrinsic Reverberation Chamber (VIRC)</i>	Dwi Mandaris	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Elektronika	95,000,000	70,000,000	-
103	<i>Functional Food Packaging Through Plasma Treatment</i>	Dwi Siswanta	Universitas Gadjah Mada	Material	137,000,000	124,000,000	96,000,000
104	<i>Integrated Industry Village 4.0: Akselerasi Potensi Desa melalui Pendekatan Local Wisdom Berbasis Export Cloud Market Terintegrasi Inkubasi Bisnis UMKM Desa Berkelanjutan dan Berdaya dengan Collaborative Fund Program</i>	Dwi Wulandari	Universitas Negeri Malang	Ekonomi	123,000,000	140,000,000	-
105	Karakterisasi <i>Metabolic-Genomic</i> Klon Unggul Teh Hijau Baru Tipe Sinensis ( <i>Camellia sinensis var. Sinensis</i> ) untuk Peningkatan Efisien Hara dan Adaptif terhadap Perubahan Iklim	Dwinita Wikan Utami	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	160,000,000	160,000,000	-
106	Pengembangan Hidrogel Alginat sebagai Biomaterial Perancah Matrik Ekstraselular untuk Rekayasa Jaringan yang dapat Disuntikan ( <i>Injectable Alginate</i> ) sebagai Upaya Meningkatkan Kemandirian Industri Kesehatan	Dyah Hesti Wardhani	Universitas Diponegoro	Kesehatan	150,000,000	-	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
107	Pengembangan Formula Ekstrak <i>Wedelia (Sphagneticola trilobata)</i> dan Sembung Rambat ( <i>Mikania Micranta</i> ) sebagai Obat Herbal Penyakit Paru Obstuktif Kronik (PPOK)	Dyah Iswantini Pradono	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Kesehatan	170,000,000	190,000,000	-
108	Harmonisasi Profil Metabolomic Kompartemen sebagai Basis Pengembangan Prediktor Agresivitas Kanker Payudara Jenis <i>Hormone Receptor Positive</i>	Dyah Laksmi Dewi	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	195,000,000	197,000,000	192,000,000
109	Kajian Aliran-Karbon Indonesia Ditingkat Global dalam Rangka Identifikasi Kontribusi Emisi dari Perdagangan Internasional, Produk yang Mengandung Karbon Tinggi, dan Peluang Perbaikan Kearah Rantai Pasok Lebih-Hijau	Edi Iswanto Wiloso	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Lingkungan	114,000,000	57,000,000	45,000,000
110	Litbang Hipertermia Magnetik pada Nanokomposit <i>Core-Shell Magnetik@Semikonduktor</i> dengan Metode <i>Green Route</i> Berbasis Ekstrak Tanaman Lokal dan Aplikasinya untuk Terapi Kanker	Edi Suharyadi	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	108,000,000	108,000,000	111,000,000
111	Pengembangan <i>Solid Lipid Nanopartikel</i> Berbasis <i>Monoasilgliserol</i> dan <i>Diasilgliserol</i> dari Stearin Kelapa untuk Enkapsulasi Senyawa Bioaktif Kulit Manggis sebagai Sediaan Fortifikan Antioksidan Alami dan <i>Delivery System</i>	Edy Subroto	Universitas Padjadjaran	Pangan	180,000,000	150,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
112	Akselerasi Pemuliaan Padi Super Aromatik Ip-400 dengan Teknologi Irradiasi Sinar Gamma	Efendi	Universitas Syiah Kuala	Pangan	78,000,000	83,000,000	-
113	Aplikasi <i>Cellulose Nanocrystals</i> (CNC) dari Limbah Biomassa Agroindustri pada Cangkang Kapsul dan Tablet Ekstrak <i>Black Garlic</i> Menunjang <i>Green Economy</i>	Efri Mardawati	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	105,000,000	121,000,000	-
114	Pengembangan Platform Digital untuk Membangun Ekosistem Halal <i>Lifestyle</i> dengan Mengakomodasi Kebutuhan Pelaku Usaha dan Perilaku Konsumen	Eka Mariyanti	Universitas Dharma Andalas	Ekonomi	112,000,000	96,000,000	-
115	Inovasi Pengolahan Limbah Plastik Menjadi <i>Particle Board</i> untuk Mengurangi Pencemaran Lingkungan	Eko Arif Syaefudin	Universitas Negeri Jakarta	Lingkungan	132,000,000	131,000,000	-
116	Karakterisasi Kekuatan <i>Sandwich Composite</i> Serat Rami dan UHMWPE sebagai Potensi Biomaterial untuk <i>Bone Implant Plate</i>	Eko Saputra	Politeknik Negeri Semarang	Kesehatan	180,000,000	174,000,000	180,000,000
117	Pengembangan Biokomposit Berbasis Selulosa Mikrokrystalin dari Limbah Ampas Tebu, Eceng Gondok, dan Limbah Rumah Tangga melalui Modifikasi dengan Nanopartikel Logam sebagai Bahan Antibakteri Menuju <i>Indonesia's Chemical 4.0</i>	Eli Rohaeti	Universitas Negeri Yogyakarta	Material	140,000,000	135,000,000	-
118	Pengembangan Katalis Berbasis Nikel dari Limbah Baterai untuk <i>Fuel Cells</i>	Elok Fidiani	Universitas Katolik Parahyangan	Energi	167,000,000	155,000,000	156,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
119	Penguasaan Teknologi Akselerator	Emy Mulyani	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	13,066,800,000	3,825,400,000	18,598,800,000
120	Inovasi Teknologi Produksi Massal Sidat ( <i>Anguilla bicolor bicolor</i> ) <i>Stadia Elver</i> Berbasis Pengkayaan Biomassa Artemia Menggunakan <i>Porphyridium cruentum</i>	Endhay Kusnendar Muljana Kontara	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Pangan	140,000,000	153,000,000	-
121	Optimalisasi dan Pembuatan Sediaan Obat Antikanker dari Tempe Hijau	Enny Rohmawaty	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	180,000,000	180,000,000	175,000,000
122	Pengembangan Formula Inhibitor Ramah Lingkungan untuk Pengendalian Korosi dan Kerak pada Sistem Pendingin Sekunder Reaktor Nuklir G.A. Siwabessy	Enung Nurlia	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	25,000,000	115,900,000	-
123	Pengembangan Minuman Herbal Terstandar Antihipertensi dan Antioksidan Ekstrak Daun Kelor dan Kurma sebagai Kandidat Fitofarmaka Imunomodulator	Eny Palupi	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Pangan	95,000,000	-	-
124	Pengembangan Alat Ukur Tingkat Stress Atlet Disabilitas Berbasis Mobile Apps bagi Pelatih	Erick Burhaein	Universitas Ma'Arif Nahdlatul Ulama Kebumen	Sosial dan Humaniora	65,000,000	58,000,000	-
125	Pengembangan Sistem Prediksi Produksi Garam Berbasis Model Iklim untuk Mendukung Swasembada Garam di Indonesia	Erma Yulihastin	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Pangan	195,000,000	200,000,000	-
126	Gagasan Perlindungan Pekerja Migran dalam Meningkatkan Tindak Pidana Perdagangan Orang melalui Platform Digital	Ermanto Fahamsyah	Universitas Jember	Sosial dan Humaniora	121,000,000	-	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
127	Serum DNA Salmon, Ekstrak Bengkuang, Rosela, Kedelai, dan Nanas Terstandard BPOM untuk Mencegah dan Menghambat Penuaan Dini	Ermi Girsang	Universitas Prima Indonesia	Kesehatan	169,000,000	-	-
128	Pengembangan Sistem Pembakaran pada <i>Circulating Fluidized Bed (CFB) Boiler</i> dan Peningkatan Karakteristiknya Menggunakan Bahan Bakar B100 sebagai Pengganti Bahan Bakar Solar	Erwan Adi Saputro	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Energi	106,000,000	74,000,000	-
129	Kajian Awal Budidaya Ikan Hiu Berjalan Halmahera ( <i>Hemiscyllium halmahera</i> ) di Pulau Morotai	Fahmi	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Maritim	196,000,000	177,000,000	163,000,000
130	Proses Pengolahan Bijih Nikel Laterit Menjadi Logam Ferronikel melalui Proses Reduksi Selektif dan Separasi Magnetik	Fajar Nurjaman	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Material	111,000,000	100,000,000	81,750,000
131	Kajian dan Regimentasi Dosis Kratom ( <i>Mitragyna speciosa</i> ) dalam Penghambatan <i>Glial Activation (Toll Like Receptor-4)</i> sebagai Analgetik (Opiat, Non-Opiat) Tanpa Toleransi dan Dependansi Opioid	Fajar Prasetya	Universitas Mulawarman	Kesehatan	200,000,000	-	-
132	<i>Boundary dan Alignment: Menelusuri Strategi Mengatasi Konflik Sosial Melalui Tradisi Lokal di Pulau Terluar Indonesia</i>	Fakhriati	Organisasi Riset Arkeologi, Bahasa, dan Sastra - BRIN	Sosial dan Humaniora	105,000,000	97,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
133	Model <i>Teaching of Intellectual Social Emotional Learning</i> (TISEL) dalam Penguatan Karakter Pendidik pada Mahasiswa Program Pendidikan Profesi Guru (PPG)	Fathiaty Murtadho	Universitas Negeri Jakarta	Sosial dan Humaniora	189,000,000	138,000,000	-
134	Pengembangan Model Rantai Pasok Dingin Vaksin dengan Mempertimbangkan Jaringan Transportasi Multimoda dan Ketidakpastian Akibat Cuaca dan Bencana.	Febri Zukhruf	Institut Teknologi Bandung	Kesehatan	58,000,000	72,500,000	-
135	Karakterisasi Molekuler Isolat Lokal <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> dari Sapi Perah sebagai Kandidat <i>Seed</i> Vaksin Tuberkulosis	Fedik Abdul Rantam	Universitas Airlangga	Kesehatan	180,000,000	198,000,000	-
136	Perancangan Sistem Monitoring Daya Baterai Berbasis IoT pada Sepeda Motor Listrik Bertenaga Baterai Hasil Konversi dari Sepeda Motor Berbahan Bakar Bensin	Feri Adriyanto	Universitas Sebelas Maret	Energi	200,000,000	168,000,000	-
137	Bayumeta: Teknik Metagenomik untuk Pendeteksian Mikroorganisme Patogen di Udara	Feri Eko Hermanto	Universitas Brawijaya	Kesehatan	140,000,000	40,000,000	153,000,000
138	Sistem Pengenalan Aktivitas Manusia Tanpa Kontak untuk Penunjang Kehidupan ( <i>Assisted Living</i> ) Berbasis Radar dengan Menggunakan Algoritma <i>Deep Learning</i> dan <i>Change Point Detection</i>	Fiky Yosef Suratman	Universitas Telkom	Elektronika	121,000,000	114,000,000	120,000,000
139	Pengembangan Suplemen Omega 3 dan Nano-Antioksidan melalui Kajian	Fitra Aji Pamungkas	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	183,000,000	198,000,000	180,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Metabolomik dan Molekuler untuk Meningkatkan Performa Reproduksi Bibit Domba Jantan Unggul						
140	Pembangunan Sistem <i>Big Data</i> Bahasa dan Folklor Lisan Perbatasan Kalimantan Barat, Indonesia - Sarawak, Malaysia dalam Kerangka Pelestarian Budaya Indonesia	Foni Agus Setiawan	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Bahasa	96,000,000	91,000,000	72,000,000
141	Pengembangan <i>Serious Disaster Game</i> untuk Meningkatkan Kapasitas Mahasiswa dalam Pengurangan Risiko Bencana Banjir	Furqan Ishak Aksa	Universitas Samudra	Sosial dan Humaniora	100,000,000	98,000,000	95,000,000
142	Pengembangan Sistem Peringatan Dini Hujan Ekstrem yang Mengakibatkan Banjir Bandang dan Tanah Longsor di Luwu Raya	Giarno	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (STMKG)	Kebumian	150,000,000	150,000,000	130,000,000
143	Kasgot (Bekas Maggot/ <i>Black Soldier Fly Larva</i> ) yang Diperkaya sebagai Bioamelioran untuk Memperbaiki Sifat Tanah Masam dan Meningkatkan Produktivitas Bawang Merah	Gina Aliya Sopha	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	80,000,000	31,000,000	-
144	Inovasi Sosial dan Kesehatan Masyarakat terhadap Dampak Perubahan Ekosistem dan Aktivitas Warga Sekitar Lokasi Pertambangan di Sulawesi Utara dan Gorontalo	Grace Debbie Kandou	Universitas Sam Ratulangi	Kesejahteraan Masyarakat	159,000,000	135,000,000	-
145	Pengembangan Produk Makanan Ringan Lokal Berbasis Pati Sagu yang Vegan <i>Friendly, Gluten - Free</i> , Tinggi	Gregoria Sri Suhartati Djarkasi	Universitas Sam Ratulangi	Pangan	108,000,000	155,000,000	-



No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Serat, dan Diperkaya Serbuk Daun Leilem ( <i>Clerodondrum minahassae L.</i> ) untuk Penderita Diabetes Tipe 2						
146	Menciptakan Model Adaptasi terhadap Guncangan/ <i>Shock</i> (Pandemic, Gempa, Perubahan Iklim, Bencana Buatan) Berdasarkan Modal Sosial, <i>Quality of Life</i> , dan Pariwisata Berkelanjutan	Gunawan Prayitno	Universitas Brawijaya	Sosial dan Humaniora	46,000,000	46,000,000	-
147	Pemodelan Banjir Akibat Erosi-Sedimentasi Sungai dan Penimbunan Sampah di Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu	Hadi Kardhana	Institut Teknologi Bandung	Lingkungan	65,000,000	62,000,000	-
148	Pengembangan Tanaman Pala Tahan Penyakit Mati Meranggas melalui Pendekatan Genomik	Hani Sitti Nuroniah	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	140,000,000	150,000,000	125,000,000
149	Bioprospeksi dan Pemanfaatan Biodiversitas Organisme dari Lahan TPA Sampah Perkotaan sebagai Agen Bioremediasi Lingkungan	Hanies Ambarsari	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	195,000,000	190,000,000	190,000,000
150	Sistem <i>Precision Agriculture</i> Berbasis <i>Artificial Intelligence</i> dan <i>Internet of Things</i> untuk Optimalisasi Pemberian Nutrisi dan Air dengan Irigasi <i>Drip</i> dan <i>Nano-Bubble</i> untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Cabai	Hanif Fakhurroja	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Pangan	180,000,000	140,000,000	-
151	Pengembangan Lempeng Ikan Tongkol Bagi Ibu Hamil dan Baduta untuk Pencegahan	Hardinsyah	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Kesehatan	198,000,000	200,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	<i>Stunting</i> di Kabupaten Aceh Barat						
152	Model Ketahanan Terpadu pada Masyarakat Pesisir Utara Pulau Jawa dalam Beradaptasi terhadap Perubahan Iklim	Hari Harjanto Setiawan	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN	Kesejahteraan Masyarakat	172,000,000	175,000,000	103,000,000
153	Konstruksi dan Pengembangan Teknologi <i>Genome Editing</i> Fungi <i>Trichoderma Harzianum</i>	Hari Purnomo	Universitas Jember	Pangan	175,000,000	159,000,000	-
154	Formulasi Biokosmetik Serum Wajah Berbasis Minyak Atsiri Bangalai ( <i>Zingiber montanum</i> ) Asal Kalimantan Timur	Harlinda Kuspradini	Universitas Mulawarman	Kesehatan	129,000,000	185,000,000	-
155	Karakterisasi Kemampuan Adsorpsi Radiocesium Tanah di Lingkungan IKN dan Simulasi Migrasinya dengan Lysimeter sebagai Mitigasi Keselamatan Radiasi dan Remediasi Lingkungan	Hendra Adhi Pratama	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	152,000,000	198,000,000	172,000,000
156	Pengembangan Purwarupa Monitoring In-Situ dan Ex-Situ pada <i>Cloud Additive Manufacturing</i>	Hendro Nurhadi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Manufaktur	199,000,000	-	-
157	Pengembangan Material Superhidrofobik ZnO/SiO <sub>2</sub> Menggunakan Metode <i>Microwave-Assisted Spray Coating</i> sebagai Pelapis Anti-Biofouling dan Anti-Korosi pada Peralatan Medis Invasif dan Noninvasif	Heri Sutanto	Universitas Diponegoro	Material	170,000,000	155,000,000	-
158	Multi <i>Volcanic Hazards and Risk Assessment</i> Pulau Siau	Herlan Darmawan	Universitas Gadjah Mada	Kebumian	157,000,000	138,000,000	179,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Akibat Erupsi Gunungapi Karangetang						
159	Pengembangan Proses Biotermokimia Gelombang Mikro untuk Produksi Nanopolifenol Teh Hijau Bebas Kafein yang Termodifikasi Kolagen	Hermawan Dwi Ariyanto	Universitas Diponegoro	Pangan	180,000,000	150,000,000	150,000,000
160	Pengembangan <i>Real-Time</i> Dosimeter Pasien Radiology Diagnostik dan Intervensional	Heru Prasetyo	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	99,000,000	195,000,000	142,000,000
161	Ekstraksi Lithium dari <i>Geothermal Brine</i> dengan Menggunakan Teknologi Ion <i>Sieve Adsorption</i> : Upaya Mewujudkan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi yang Berkelanjutan	Himawan Tri Bayu Murti Petrus	Universitas Gadjah Mada	Kebumian	180,000,000	150,000,000	150,000,000
162	<i>Green</i> Isolasi Nanoselulosa dari Limbah Edamame ( <i>Glycin Max (L) Merrill</i> ) Menggunakan Katalis Heterogen sebagai Membran Superhidrofobik untuk Separasi Limbah Minyak	Holilah	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Nanoteknologi	175,000,000	182,000,000	167,000,000
163	<i>Circularity</i> dan <i>Supply Chain</i> Mesin Kendaraan Konvensional terhadap Konversi Kendaraan Listrik Bagi Agroindustri	Hotmatua Daulay	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN	Pangan	86,000,000	89,000,000	167,000,000
164	Proses Komprehensif dalam Karakterisasi, Pelindian dan Ekstraksi U, Th dan LTJ dari Laterit sebagai Sumber Material Bahan Bakar Nuklir Baru	I Gde Sukadana	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Energi	150,000,000	110,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
165	Optimasi Penerapan <i>Ejector Microbubble Generator</i> untuk Meningkatkan Kualitas Air pada Budidaya Ikan	I Gusti Ngurah Bagus Catrawedarma	Politeknik Negeri Banyuwangi	Pangan	185,000,000	166,000,000	-
166	Pengembangan Suplemen Pakan Berbasis Fitokimia dan Minyak Nabati untuk Meningkatkan Performa Reproduksi dan Komposisi Kimia Daging Kambing Persilangan	I Komang Gede Wiryawan	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Pangan	200,000,000	355,000,000	451,000,000
167	Pengembangan Prototype Sensor Digital Kariasa: Alat Portable dan Non-Invasive Pengukur Tekanan Darah, Gula Darah, dan Kolesterol	I Made Kariasa	Universitas Indonesia	Kesehatan	109,000,000	40,000,000	-
168	Percepatan Hilirisasi Teknologi dan Inovasi Sistem Produksi Benih Kedelai Berbasis Korporasi Antar Lapang dan Musim	I Made Oka Adnyana	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN	Ekonomi	119,000,000	170,000,000	-
169	Pendederan dan Pembesaran Teripang Gamat ( <i>Stichopus</i> sp.) untuk Meningkatkan Produksi Teripang Hasil Budidaya sebagai Bahan Baku Industri	I Nyoman Adiasmara Giri	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Pangan	40,000,000	41,000,000	-
170	Pengembangan Sistem Peringatan Dini Cuaca Buruk Berbasis Radar Gelombang Laut dan Model Kopel Atmosfer-Laut untuk Mendukung Kegiatan Penambangan Timah di Wilayah Kepulauan Bangka Belitung dan Kunder	Ibnu Fathrio	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Maritim	200,000,000	170,000,000	81,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
171	Enkapsulasi Ekstrak Temulawak dalam Kompleks Inklusi Terner untuk Meningkatkan Kelarutan dan Absorpsi Bahan Aktif Multikomponen	Idha Kusumawati	Universitas Airlangga	Kesehatan	185,000,000	175,000,000	-
172	Pengembangan Bionematisida dengan Fungsi Ganda sebagai Biofertiliser Berbasis Nematodes-Trapping Fungi untuk Mengendalikan Nematoda Parasit Tanaman	Iis Nur Asyiah	Universitas Jember	Hayati	150,000,000	142,000,000	-
173	Pengembangan dan Pemanfaatan Biokatalis (Xilanase) Tahan Alkali dan Suhu Tinggi untuk Peningkatan Kualitas Pulp Terlarut (Dissolving Pulp) di Industri Pulp dan Kertas	Ika Rahmatul Layly	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Hayati	147,000,000	198,000,000	195,000,000
174	Pengembangan Hybrid Sensor (E-Tongue, E-Nose, QCM, dan FTIR) untuk Mendeteksi Kehalalan Produk Makanan	Imam Tazi	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	Elektronika	190,000,000	180,000,000	-
175	Sintesa Hidrogel Berbasis Selulosa Serat Rami untuk Enkapsulasi Klorofil Spirulina sebagai Agen Inaktivasi Photodinamik pada Pengawetan Produk Pangan	Indah Hartati	Universitas Wahid Hasyim	Pangan	160,000,000	180,000,000	163,000,000
176	Optimasi Potensi Bio-Nano Sintesis Lysinibacillus sp sebagai Probiotik Tanaman untuk Padi Produksi Tinggi dan Tahan Penyakit	Indah Prihartini	Universitas Muhammadiyah Malang	Pangan	170,000,000	170,000,000	170,000,000
177	PakCarix – Platform Komputasi Super Mendukung Demokratisasi AI dan	Indar Sugiarto	Universitas Kristen Petra	Informatika	129,000,000	175,000,000	134,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Percepatan Pembangunan Menuju Indonesia 4.0						
178	Off Grid Sistem pada Indoor Hidroponik Berbasis Deep Learning untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan Menuju Pertanian Indonesia Maju, Mandiri, dan Modern.	Indrarini Dyah Irawati	Universitas Telkom	Pangan	118,000,000	132,000,000	-
179	Pengembangan Model Sebaran Spasial Tanaman Perkebunan Akasia Menggunakan Data Penginderaan Jauh untuk Mendukung Peningkatan Investasi Kabupaten Siak, Provinsi Riau	Inggit Lolita Sari	Organisasi Riset Penerbangan dan Antariksa - BRIN	Antariksa	162,000,000	52,000,000	-
180	Integrasi Model Numerik dan Probabilistik untuk Proyeksi Dampak Perubahan Iklim terhadap Banjir dan Risiko Kesehatan Masyarakat di Wilayah Sungai Bengawan Solo	Inna Syafarina	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Informatika	190,000,000	116,000,000	117,000,000
181	Resin Akrilik yang Mengandung Nanofiber sebagai Material Penguat untuk Gigi Tiruan: Studi Tentang Sifat Mekanik dan Biokompatibilitas	Ira Artilia	Universitas Jenderal Achmad Yani	Kesehatan	100,000,000	100,000,000	-
182	Model Taman Eco-Arkeologi Bawah Laut untuk Pengembangan Ekowisata Bahari di Kawasan Samota, Pulau Sumbawa	Ira Dillenia	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Arkeologi	60,000,000	53,000,000	51,000,000
183	Pengembangan Sistem Informasi Perencanaan Pengelolaan DAS Cerdas di DAS Citarum	Irfan Budi Pramono	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Kebumihan	71,000,000	60,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
184	Komposit Limbah Serat Rami-Serat Kaca-Alumina sebagai Bahan Lokal Pengganti Substrat FR-4 untuk Antena Mikrostrip 5G dan 6G Seluler	Irfan Mujahidin	Politeknik Negeri Semarang	Material	170,000,000	160,000,000	160,000,000
185	Pengembangan Sumber Daya Genetik Koro Pedang ( <i>Canavalia spp.</i> ) sebagai Bahan Pangan Fungsional melalui Studi Kerabat Liar, Profil Genom, Struktur Genetik Populasi, dan Pewarisan Sifat-Sifat Agronomis	Isna Arofatur Nikmah	Universitas Pertahanan	Pangan	190,000,000	180,000,000	180,000,000
186	Aktivitas Radioprotektif dari Kombinasi Isolat Alfa Mangostin, Curcumin dan Piperin dalam Terapi Paliatif Kanker Menggunakan Radiofarmaka Teranostik <sup>153</sup> Sm-EDTMP (Ethylene Diamine Tetra Methylene Phosphonat)	Isti Daruwati	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Kesehatan	256,000,000	180,000,000	180,000,000
187	Pengembangan Senyawa Nanoprotobiotik sebagai Pemacu Pertumbuhan dan Penguat Sistem Imun untuk Unggas dari Isolat Lokal Asli Indonesia	Iwan Sahrial Hamid	Universitas Airlangga	Pangan	170,000,000	166,000,000	-
188	Model Interaksi Kebijakan Agribisnis melalui Green Budgeting dalam Mendukung Pembangunan Perdesaan Berkelanjutan di Kabupaten Bandung	Iwan Setiawan	Universitas Padjadjaran	Pangan	98,500,000	-	-
189	Pengembangan Material Bioabsorbable Komposit Mg-CA untuk Skrup Ligamen Lutut Anterior	Iwan Setyadi	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Kesehatan	160,000,000	150,000,000	150,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
190	Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai Sistem Pembuat Garam dengan Kontrol Jarak Jauh Internet Of Things	Jamaaluddin	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Energi	150,000,000	150,000,000	-
191	Pengembangan Membran BCP/Kolagen Anti Bakteri Berbahan Baku Batu Gamping sebagai Perancah dalam Aplikasi Dental Implant	Jan Setiawan	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Kesehatan	170,000,000	150,000,000	150,000,000
192	Pengembangan SRM sebagai Penggerak Kendaraan Listrik Roda Dua	Jihad Furqani	Institut Teknologi Bandung	Energi	195,000,000	-	-
193	Studi Kematian Jemaah Haji Berbasis Analisis Teori Blum: Penguatan Layanan Kesehatan Jemaah Haji Indonesia	Joko Irianto	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Sosial dan Humaniora	130,000,000	120,000,000	110,000,000
194	Mitigasi Degradasi dan Pemantauan Lahan Gambut dengan Inovasi Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Radar dan Optik Serta Pengembangan Platform Geoinformatik	Joko Widodo	Organisasi Riset Penerbangan dan Antariksa - BRIN	Lingkungan	100,000,000	80,000,000	80,000,000
195	Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Liposom dengan Bahan Aktif Turunan Kaliks[4]Pirogalolarena sebagai Kosmetik Pencerah Kulit	Jumina	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	200,000,000	180,000,000	-
196	Peningkatan Produktivitas Lahan Pertanian Masyarakat Secara Adaptive Climate Change Berbasis Pengembangan Kawasan Sustainable and Smart Precision Agriculture	Junun Sartohadi	Universitas Gadjah Mada	Pangan	156,000,000	197,000,000	198,000,000
197	Pengembangan Profil, Validasi, dan Target Terapi Minimal-	Kartika Widayati	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	180,000,000	180,000,000	170,000,000



No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Invasif Berbasis Biomarka Mirna pada Pasien Non-Small Cell Lung Cancer Adenocarcinoma (NSCLCA)						
198	Metaspeak: Platform Pembelajaran Multi-Bahasa Mandiri Berbasis Metaverse untuk Mengatasi Kecemasan Berbahasa	Kemas Muslim Lhaksmana	Universitas Telkom	Informatika	141,000,000	53,000,000	52,000,000
199	Penerapan Probiotik dan Warna Bak dalam Pembenihan Ikan Seriola Rivoliana untuk Perbaikan Sintasan, Pertumbuhan, Immunity dan Deformity Benih	Ketut Sugama	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Pangan	88,000,000	-	-
200	Isolasi dan Karakterisasi Mikroalga Baru Hasil Mutasi untuk Produksi Senyawa Antioksidan dari Golongan Karotenoid sebagai Suplemen Kesehatan	Khairul Anam	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	190,000,000	175,000,000	130,000,000
201	Pengembangan Teknologi Enkapsulasi Ekstrak Daun Sirih Cina (Peperomia pellucida (L.) Kunth) sebagai Pengawet Makanan	Khoirun Nisa	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	154,000,000	60,000,000	79,000,000
202	Deoksigenasi secara Hidrotermal PKO Menjadi Hidrokarbon C10-C12 Menggunakan Katalis Fungsi Ni-MOx, Ru-MOx, dan Pd-MOx (M = Mn, Mo, dan W)	Kiky Corneliasari Sembiring	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Energi	86,000,000	70,000,000	74,000,000
203	Pengembangan Sensor Kolorimetrik Berbasis Nanoplate Emas dari Proses Reduksi Fotokimia untuk Deteksi Cemaran Pb dan Hg di Kawasan Pelabuhan Perikanan	Kirana Yuniati Putri	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Lingkungan	131,000,000	71,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
204	Pengembangan Proses Penyambungan Dissimilar Metal Menggunakan Teknologi Friction Welding pada Aplikasi Kelistrikan	Kirman M.	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Manufaktur	92,000,000	195,000,000	110,000,000
205	Peta Bahasa Provinsi Jawa Tengah dan Jawa Timur Berbasis Augmented Reality sebagai Diorama Monumental Pelestarian Bahasa Daerah	Kundharu Saddhono	Universitas Sebelas Maret	Bahasa	130,000,000	120,000,000	105,000,000
206	Pola Gen Pengkode Extended Spectrum $\beta$ - Lactamase (ESBL) pada Escherichia coli yang Diisolasi dari Food Chain di Wilayah Surabaya	Kuntaman	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Kesehatan	197,000,000	196,600,000	-
207	Indonesia Marine Ornamental Fish in New Paradigm (Indonesia Mantap): Updating Status Biodiversitas, Valuasi Perdagangan, dan Kondisi Sosial Ekonomi untuk Mendukung Keberlanjutan Sumber Daya Hayati dan Ekonomi di Pasar Global	Kunto Wibowo	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Hayati	150,000,000	120,000,000	150,000,000
208	Sistem Deteksi Non Destruktif Berbasis Teknologi Spektroskopi Vis-NIR dan Computer Vision System untuk Menjamin Keamanan Pangan Halal	Laila Rahmawati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	78,000,000	100,000,000	-
209	Inovasi Penanganan Pascapanen dan Pendayagunaan Simplisia Tanaman Sidingin (Kalanchoe laciniata. L) untuk Produk Kesehatan Penurun Panas pada Anak	Lamhot Parulian Manalu	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Kesehatan	190,000,000	170,000,000	179,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
210	Pengembangan Biopolimer Coating Food Contact dengan Teknik Nanopartikel Mill dari Kaolin Alofan dan Lateks SBR untuk Kemasan Industri Makanan dan Minuman	Lanjar	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	190,000,000	190,000,000	-
211	Pengembangan Komposit Nanoselulosa/Karbon Aktif/Bakteri Raoultella Ornithinolytica B4 untuk Bioaugmentasi Tanah Sawah Tercemar Insektisida	Lany Nurhayati	Universitas Nusa Bangsa	Material	130,000,000	150,000,000	130,000,000
212	Inklusi Digital dan Dinamikanya di Kalangan Penghayat Kepercayaan kepada Tuhan Yang Maha Esa	Leonard Chrysostomos Epafras	Universitas Gadjah Mada	Sosial dan Humaniora	143,000,000	119,000,000	-
213	Pengembangan dan Validasi In-House RT-qPCR Berbasis Biomarker Transkriptomik Darah untuk Monitoring Keberhasilan Pengobatan Tuberkulosis Resisten Obat	Lidya Chaidir	Universitas Padjajaran	Kesehatan	200,000,000	200,000,000	200,000,000
214	Pengembangan Daerah Aliran Udara dan Daerah Aliran Sungai (DAS) untuk Evaluasi Perencanaan Tata Ruang Berkelanjutan Kawasan Rawan Bencana Erupsi Gunung Merapi	Lilik Slamet Supriatin	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Lingkungan	31,000,000	31,000,000	27,000,000
215	Pendekatan (Meta)genomik untuk Pengembangan Biosintesis Peptida Antimikroba sebagai Agen Penghambat Resistensi Non-Tuberculous Mycobacteria (NTM)	Linda Sukmarini	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	150,000,000	100,000,000	100,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
216	Pengembangan Bioreaktor Terintegrasi Mikroba Terimobilisasi dan Senyawa Adsorben Aktif untuk Eliminasi Limbah Merkuri Anorganik	Liswara Neneng	Universitas Palangkaraya	Lingkungan	150,000,000	110,000,000	110,000,000
217	Pengembangan System Torefaksi Berbasis Electric-Microwave Heating (EMH) untuk Mendukung Produksi Bioenergi Berkualitas dan Ramah Lingkungan	Lukas Kano Mangalla	Universitas Halu Oleo	Energi	145,000,000	135,000,000	125,000,000
218	Analisis Faktor Transkripsi MYB untuk Penanda Kakao Spesialti Java Fine Flavor Cocoa sebagai Indonesian Heritage	Lukita Devy	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	181,000,000	140,000,000	46,000,000
219	Inovasi Teknologi Memperkaya Faba untuk Konversi Pupuk Pabrik > 50 % pada Budidaya Padi Hitam dengan Produksi Gkg > 5 Mg Ha-1 di Sawah Gambut	M Zulman Harja Utama	Universitas Tamansiswa Padang	Pangan	138,000,000	105,000,000	-
220	Pengembangan Alat Pengering Surya Tipe Rak Rotary Vertikal Sistem Tertutup Terintegrasi dengan Bifacial Photovoltaik Thermal (PVT) dan Heat Recovery untuk Mengeringkan Ikan	M. Yahya	Institut Teknologi Padang	Energi	120,000,000	80,000,000	-
221	Analisis Beban Longitudinal pada Struktur Gerbong Datar Akibat Beban Operasi sebagai Dasar Pengembangan Standard Disain dan Uji	Makmuri	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Manufaktur	170,000,000	150,000,000	-
222	Senyawa-Senyawa Baru Analog Tenidap yang Aman	Mardi Santoso	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Kesehatan	180,000,000	160,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	dan Poten: Desain, Sintesis, dan Uji Antiinflamasi						
223	Pengembangan Material Quantum Dots untuk Aplikasi Sel Surya Perovskite Berefisiensi Tinggi dan Stabil	Maria Ulfa	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Material	180,000,000	180,000,000	160,000,000
224	<i>Smart Assessment</i> : Penilaian Kompetensi ASN melalui Analisis <i>Deep Learning</i>	Marina Sulastiana	Universitas Padjadjaran	Sosial dan Humaniora	150,000,000	175,000,000	-
225	Desain Sistem Kendali Generator Sinkron Sintetik Menggunakan Kontrol Umpan Balik Optimal melalui Clonal Selection Algorithm pada Sistem Microgrid Berbasis Variable Renewable Energy	Marwan Rosyadi	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Energi	80,000,000	195,000,000	-
226	Asesmen In Vitro dan In Vivo Aktivitas Antibiofilm Enzim 1,3- $\beta$ -Glukanase sebagai Agen Penyerta Pencegah Resistensi Antimikroba pada Kandidiasis Vulvovaginitis	Masfufatun	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Kesehatan	160,000,000	160,000,000	-
227	Eksplorasi dan Sainifikasi Bahan Alam dan Produk Obat Tradisional sebagai Antihipertensi dalam Peningkatan Penggunaan Obat Tradisional di Indonesia, Studi Kasus Masyarakat Provinsi Jawa Timur	Maulida Mazaya	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Kesehatan	180,000,000	166,000,000	68,000,000
228	Kajian Fundamental Krim Antioksidan dan UV Protection Berbahan Lichen Endemik Etno Mekongga Termodifikasi Nanopartikel TiO <sub>2</sub>	Maulidiyah	Universitas Halu Oleo	Kesehatan	165,000,000	155,000,000	140,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
229	Inovasi Sintesis Pewarna Alami Berbasis Polifenol-Silver untuk Fabrikasi Active-Textile Bersifat Hidrofobik, Antibakteri, dan Anti-UV	Maya Ismayati	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Material	105,000,000	109,000,000	-
230	Integrasi Smart Water Management dengan Pompa Air Tenaga Surya untuk Kebutuhan Air Bersih Masyarakat Pedesaan	Meita Rumbayan	Universitas Sam Ratulangi	Energi	160,000,000	170,000,000	-
231	Pengeditan Genom dan Karakterisasi Molekular pada Padi Resistensi Cekaman Abiotik dalam Rangka Ketahanan Pangan Nasional	Mentari Putri Pratami	Universitas Pertahanan	Pangan	150,000,000	90,000,000	90,000,000
232	Riset dan Rancang Bangun Sistim Kelistrikan Platform Observasi Laut dalam	Michael Andreas Purwoadi	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Elektronika	190,000,000	180,000,000	150,000,000
233	Produksi Biodiesel Menggunakan Lipid Mikrobia yang Dihasilkan oleh Mucor Irregularis Asal Indonesia	Miftahul Ilmi	Universitas Gadjah Mada	Energi	100,000,000	100,000,000	72,000,000
234	Peran Bakteri Kandidat Probiotik dalam Meningkatkan Daya Guna Bungkil Inti Sawit sebagai Pakan Unggas pada Era New Normal	Mirnawati	Universitas Andalas	Pangan	148,000,000	145,000,000	135,000,000
235	<i>A New Measurement of Particle Size and Refractive Index of Sea Salt Aerosols to Study Its Impact on The Earth'S Climate</i>	Moch Syarif Romadhon	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Kebumian	48,000,000	-	-
236	Analisis Potensi Pengembangan dan Perhitungan Stok Karbon pada Kegiatan Budidaya Rumput Laut di Pertambakan Pantai	Moch. Ikhwanuddin	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	95,000,000	151,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Utara Jawa Barat (Studi Kasus : Kabupaten Indramayu)						
237	Pengembangan Tool and Technique untuk Mengukur Kedalaman Partnering dalam Penyelenggaraan Proyek Konstruksi di Indonesia	Mochamad Agung Wibowo	Universitas Diponegoro	Sosial dan Humaniora	75,000,000	79,000,000	-
238	Pengembangan Sistem Terintegrasi Pirolisis Sampah Plastik, Ban Bekas, dan Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Minyak Alternatif Skala Komunal Berbasis Internet Of Things (IoT)	Mochamad Syamsiro	Universitas Gadjah Mada	Energi	180,000,000	180,000,000	-
239	Model Integrasi Kawasan Konservasi Laut Daerah, Ekowisata Bahari Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil untuk Ketahanan Pangan di Kabupaten Pesisir Barat, Provinsi Lampung	Moh. Muhaemin	Universitas Lampung	Pangan	188,500,000	170,000,000	150,000,000
240	Pengembangan Teknologi Pemanen Energi Radiasi Elektromagnetik Berbasis Termoelektrik Antena untuk Meningkatkan Kemandirian Energi Nasional	Mohamad Khoirul Anam	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Energi	82,000,000	82,000,000	58,000,000
241	Sinergi Pengetahuan Tradisional dan Modern pada Pengobatan Penyakit Perempuan Melayu	Mu`jizah	Organisasi Riset Arkeologi, Bahasa, dan Sastra - BRIN	Sosial dan Humaniora	107,000,000	92,000,000	63,700,000
242	Teknologi Sinyal Bus Prioritas untuk Pengaturan Lampu Lalu Lintas Berbasis Transportasi Cerdas pada Bus Trans Semarang	Mudjiastuti Handajani	Universitas Semarang	Energi	71,000,000	71,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
243	Measuring The Sero-Prevalence of Plasmodium Knowlesi Antibody Among The Asymptomatic Community Living in Malaria Endemic Setting in Indonesia	Muh Fauzi	Universitas Diponegoro	Kesehatan	120,000,000	195,000,000	-
244	Ketahanan Lahan Gambut Indonesia terhadap Perubahan Iklim dan Aktivitas Manusia	Muh Taufik	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Lingkungan	115,000,000	115,000,000	115,000,000
245	Inovasi Fitobiotik pada Pakan dengan Imbuhan Tepung Daun Ubi Jalar untuk Mewujudkan Green Farm Sapi Potong di Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan	Muh. Khalifah Mustami	UIN Alauddin Makassar	Lingkungan	97,500,000	176,000,000	-
246	Kajian Pemanfaatan Fucoxanthin dari Mikroalga yang Dibiakkan Terintegrasi dengan Carbon Capture Mendukung Pangan Fungsional Ramah Lingkungan Berkelanjutan untuk Penderita Diabetes dan Obesitas	Muhamad Maulana Azimatun Nur	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	Pangan	135,000,000	197,000,000	-
247	Pemanfaatan Komposit Nanofiber Berbasis Nilon Daur Ulang untuk Pengolahan Polutan Udara Beracun yang Lebih Maju (Functionalization Of Recycled Nylon Into Nanofiber Composite For Advanced Toxic Air Pollutant Treatment)	Muhamad Nasir	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Material	191,000,000	199,000,000	195,000,000
248	Pengembangan Suplemen Pakan Fungsional Nitrogen-Protein untuk Meningkatkan Produksi dan Daging Berkualitas	Muhammad Ainsyar Harahap	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	137,000,000	-	-



No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
249	Sintesis Material Fungsional Membran Bercetakan Molekul Berbasis PVDF/PMMA untuk Pengolahan Air Gambut dan Optimasinya	Muhammad Ali Zulfikar	Institut Teknologi Bandung	Lingkungan	185,000,000	190,000,000	-
250	Perekayasaan Sistem Pemantauan Korosi Pada Struktur Bodi Kereta Berbasis IoT	Muhammad Awwaluddin	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Manufaktur	180,000,000	100,000,000	-
251	Skrining Biomarka Transkriptomik Degenerasi Sel Fotoreseptor Penyebab Distropi Retina Bawaan	Muhammad Bayu Sasongko	Universitas Islam Indonesia	Kesehatan	170,000,000	180,000,000	-
252	Pengembangan Model Gaduh Kambing Secara Bergilir Guna Meningkatkan Pendapatan Penduduk Miskin dan Rentan Miskin Dusun Sodong, Gelang Kulon, Ponorogo	Muhammad Hanif	Universitas Pgri Madiun	Kesejahteraan Masyarakat	108,000,000	38,000,000	-
253	Pengembangan Telapak Kaki Prostesis Jenis Energy Storage And Return (ESAR) yang Memenuhi Standar Internasional sebagai Upaya Substitusi Produk Impor	Muhammad Khafidh	Politeknik Negeri Semarang	Kesehatan	180,000,000	185,000,000	-
254	Perhitungan Kepadatan Tanaman Padi Menggunakan Pengolahan Citra yang Diambil dari Pesawat Nirawak	Muhammad Mukhlisin	Universitas Tadulako	Pangan	180,000,000	53,000,000	100,000,000
255	Saponin Teripang Hitam : Analisis Dereplikasi, Elusidasi, Standarisasi, dan Uji Mekanisme Aksi dalam Menghambat Proliferasi Sel Kanker	Muhammad Nursid	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Kesehatan	90,000,000	-	-
256	Inovasi Formulasi Anti Kanker Rongga Mulut (Oral	Muhammad Ruslin	Universitas Hasanuddin	Kesehatan	200,000,000	200,000,000	150,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Squamosus Cell Carcinoma) dalam Bentuk Hybrid S-Nitrosogluthathione/PLGA-PLH Nanopartikel dan Bruceine D (Bruce Javanica) yang Peka terhadap pH untuk Terapi yang ditargetkan ke Sel Kanker						
257	Pengembangan Obat Antikanker Berbasis Target dari Kombinasi Fraksi Saponin Benalu Batu ( <i>Begonia medicinalis</i> ) dan Fraksi Flavonoid Daun Kelor ( <i>Moringa oliefera</i> ): Kajian Formulasi Nanoemulsi dan Eksplorasi Mekanisme Molekuler	Muhammad Sulaiman Zubair	Universitas Tadulako	Kesehatan	152,000,000	175,000,000	-
258	Inovasi Teknologi Reproduksi Berbasis Biosensor Proteomik dalam Rangka Perbaikan Seleksi Bibit Indukan pada Sapi Bali dan Kerbau Lumpur	Muhammad Yusuf	Universitas Hasanuddin	Pangan	157,000,000	198,000,000	197,000,000
259	Optimasi Kondisi Sintesis Reduced Graphene Oxide-Cangkang Sawit dan Modifikasi Morfologi Berbasis Material Chalcogenide sebagai Sensor Pendeteksi Thyroid Disrupting Chemicals	Muhammad Zakir Muzakkar	Universitas Halu Oleo	Kesehatan	171,000,000	74,000,000	100,000,000
260	Penguatan Interface Sambungan Las Logam Tak Sejenis antara Aluminium dan Baja dengan Metode Hybrid Resistance-Laser Spot Welding	Muji Setiyo	Universitas Muhammadiyah Magelang	Material	160,000,000	150,000,000	150,000,000
261	Investigasi Geometri Bantalan Dual Mobility Total Hip Prosthesis dengan Material	Muki Satya Permana	Universitas Pasundan	Kesehatan	92,000,000	72,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Nanokomposit UHMWPE/HAp Diperkuat GNP dan ZrO2						
262	Pengembangan dan Inovasi Pseudo-Negative Stiffness Damper sebagai Peredam Getaran Gempa pada Struktur Bangunan	Mulyo Harris Pradono	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Manufaktur	176,000,000	170,000,000	-
263	Pengembangan Model Family Resilience Berbasis Coping dan Self-Efficacy Bagi Orang Tua Caregiver dengan Anak Penyandang Disabilitas di Surabaya	Mundakir	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Kesehatan	100,000,000	98,000,000	-
264	Integrasi Teknologi Biodigester FDAF-EGSB-EAOP pada Proses Pengolahan Limbah Berbasis Vinasse sebagai Sumber Energi Terbarukan dan Penerapan Sirkular Ekonomi yang Berkelanjutan.	Nani Harihastuti	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Energi	200,000,000	200,000,000	-
265	Kajian Biofungsional Agaro-Oligosakarida dan 3,6 Anhydro-L-Galactose (L-AHG) sebagai Antioksidan dan Anti-Aging	Nastiti Wijayanti	Universitas Gadjah Mada	Maritim	180,000,000	180,000,000	-
266	Bioprospeksi DNA Polimerase dari Crenarchaeota: Pengungkapan dan Produksi DNA Polimerase Asal Sulfurisphaera Javensis KD-1 untuk Aplikasi Bioteknologi	Naswandi Nur	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Hayati	109,000,000	122,000,000	-
267	Digital Anthropometry 4.0 sebagai Alat Deteksi Dini Stunting dan Obesitas pada Anak, Remaja, dan Dewasa	Nazarina	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	88,000,000	94,600,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
268	Pengembangan Virtual Reality Berbasis Data Geofisika dan Arkeologi pada Cagar Budaya Benteng Gunong Biram, Aceh Besar	Nazli Ismail	Universitas Syiah Kuala	Arkeologi	103,000,000	98,000,000	-
269	Pengembangan Pembelajaran Berbasis Robotic dengan Pendekatan Stem untuk Meningkatkan Komputational Thinking dan Literasi Numerasi	Neni	Universitas Riau	Sosial dan Humaniora	138,000,000	150,000,000	119,000,000
270	Diskoveri Obat Baru melalui Network Farmakologi dan Studi In Siliko terhadap Senyawa dari Artocarpus heterophyllus sebagai Anti Dengue DEN2 NS2B/NS3 Serin Protease	Neni Frimayanti	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau	Kesehatan	100,000,000	40,000,000	-
271	Pengembangan Metal Organic Framework (MOF) Berbasis Logam Transisi sebagai Material Pendukung Genosensor Virus Hepatitis C	Ni Luh Wulan Septiani	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Kesehatan	190,000,000	160,000,000	160,000,000
272	Kajian Penanggulangan Hama Defek Kulit Sapi dengan Pemodelan Statistika Mutakhir sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Usaha Sapi Potong	Ni Wayan Surya Wardhani	Universitas Brawijaya	Hayati	157,000,000	158,000,000	155,000,000
273	Sistem Monitoring Operasional dan Optimasi Kinerja Mesin Kapal Secara Real Time Menggunakan Teknik Machine Learning	Nilam Sari Octaviani	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Energi	164,500,000	112,500,000	-
274	Studi Komparasi Potensi Biopellet, Baglog Jamur Tiram dan Biochar Aktif sebagai Produk Alternatif Valorisasi	Nimas Mayang Sabrina S	Universitas Brawijaya	Lingkungan	147,000,000	119,000,000	67,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Bagase Limbah Industri Pabrik Gula di Jawa Timur						
275	Monitoring Atmosfer 4-D Berbasis GNSS Radio Occultation dan Radiosonde untuk Mitigasi Kejadian Cuaca Ekstrem dan Perubahan Iklim di Benua Maritim Indonesia	Noersomadi	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Kebumian	180,000,000	197,000,000	170,000,000
276	Model Badan Peradilan Khusus Perkara Pemilihan Kepala Daerah untuk Menjaga Integritas Penyelenggaraan Pemilihan Kepala Daerah Serentak di Indonesia 2024	Nofi Sri Utami	Universitas Islam Malang	Tata Kelola Pemerintahan	115,000,000	125,000,000	-
277	Pengembangan Alat Portabel Uji Kualitas Mikrobiologis Air Minum Berbahan Dasar Media Cair	Noor Andryan Ilsan	Taipei Medical University	Kesehatan	175,000,000	88,500,000	-
278	Studi Translasional melalui Pendekatan Genomik pada Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL) untuk Penemuan Biomarker Subtipe dan Kekambuhan Penyakit	Noorwati Sutandyo	Universitas Indonesia	Kesehatan	200,000,000	151,000,000	-
279	Pengembangan Ekowisata Berbasis Budaya Kemaritiman dan Industri Kreatif Banyuwangi untuk Kesejahteraan Masyarakat	Novi Anoeграjekti	Universitas Negeri Jakarta	Sosial dan Humaniora	79,000,000	75,000,000	73,000,000
280	Pengembangan Produk Antibiotik dan Antibiofouling Berbasis Spons Lamellodysidea dan Sumber Penghasil Biosurfaktan pada Organisme Laut Indonesia untuk Mendukung Kemandirian Industri Maritim	Novriyandi Hanif	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Maritim	150,000,000	145,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
281	Model Pengembangan Wakaf Produktif sebagai Sumber Pembiayaan Energi Baru Terbarukan (PLTS) dalam Rangka Mendukung Target Bauran Energi 2025 (Studi Kasus Kampung La'ong NTT)	Nur Hendrasto	Institut Agama Islam Tazkia	Ekonomi	52,000,000	52,000,000	-
282	Pengembangan Model Reputasi Diri (Personal Branding) Bagi Akademisi Perempuan sebagai Media untuk Menjembatani Kesetaraan Gender dalam Peran Kepemimpinan	Nurdiana Gaus	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	120,000,000	110,000,000	105,000,000
283	Nano-Priming Berbasis Nanopartikel Zinc Iron Peningkat Kualitas dan Pertumbuhan Benih Tanaman Porang sebagai Strategi Pertanian yang Berkelanjutan	Nurfina Yudasari	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Pangan	93,600,000	70,000,000	-
284	Pemanfaatan Biodiversitas Mikroba dan Tanaman Hiperakumulator untuk Membersihkan Pencemar Merkuri di Lingkungan Penambangan Emas melalui Teknologi Fitoremediasi	Nuril Hidayati	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	182,000,000	129,000,000	99,000,000
285	Inovasi Pangan Fungsional Antioksidan dan Antidiabetes dari Tanaman Endemik Kalimantan, Kalangkala ( <i>Litsea angulata</i> ): Standarisasi Ekstrak dan Penelusuran Mekanisme Aktivasinya	Nurkhasanah Mahfudh	Universitas Ahmad Dahlan	Kesehatan	105,500,000	97,000,000	-
286	Optimasi Komposisi Darah Garut dan Dorper untuk Peningkatan Produksi Domba di Indonesia	Panjono	Universitas Gadjah Mada	Pangan	92,000,000	108,000,000	71,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
287	Proyek Strategis Akselerasi Peningkatan Kompetensi, Daya Saing, dan Resiliensi Bisnis UMKM melalui Pelaporan Keberlanjutan untuk Menghadapi Era Bisnis Global yang Berkelanjutan dalam Upaya Mendukung Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (Sustainable Development Goals (SDGs))	Paulina Permatasari	Universitas Katolik Parahyangan	Ekonomi	150,000,000	136,000,000	196,000,000
288	Adopsi Sistem Cerdas Prediksi Polusi dan Volume Sampah Berbasis UAV dan AIoT pada Tempat Pembuangan Akhir Sampah Kota Semarang dalam Mendukung Program Strategi Nasional Pengelolaan Sampah	Prayitno	Politeknik Negeri Semarang	Lingkungan	198,000,000	165,000,000	-
289	Pengembangan Smart Wearable Device Menggunakan Teknologi Biosignal untuk Memonitor dan Mengevaluasi secara Real-Time, serta Meningkatkan Performa Atlet	Pringgo Widyo Laksono	Universitas Sebelas Maret	Kesehatan	74,000,000	74,500,000	61,000,000
290	Pemantauan Kejadian Penyakit Menular Menggunakan Metode Digital Epidemiology untuk Mendukung Program One Health	Purnomo Husnul Khotimah	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Kesehatan	76,000,000	76,000,000	76,000,000
291	Pengembangan Produk Pangan Rendah Lemak "Low Saturated Shortening" dengan Pendekatan Lipidomics sebagai Upaya Pencegahan Risiko Penyakit Kardiovaskular	Putri Widyanti Harlina	Universitas Padjadjaran	Pangan	165,000,000	125,000,000	-
292	Pengembangan Membran Ultrafiltrasi Hollow Fiber Berstruktur Rapat (Tight-UF	Putu Teta Prihartini Aryanti	Universitas Jenderal Achmad Yani	Lingkungan	165,000,000	145,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	HF) Berbasis Polisulfon untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Tekstil						
293	Inovasi Pemanfaatan Mikroalga Indonesia sebagai Nutrasetikal Imunostimulan dan Antiinflamasi (In Vitro, In Silico, In Vivo)	Putut Har Riyadi Riyadi	Universitas Diponegoro	Pangan	75,000,000	83,000,000	-
294	Inovasi Teknologi Pengembangan Produk Saus Sehat Berbahan Baku Black Garlic-Xanthan Gum untuk Antidiabetes	R. Ahmad Fauzantoro	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	110,000,000	109,000,000	-
295	Optimalisasi Biomassa Tempurung Kelapa dalam Pengembangan Prototipe Superkapasitor Berbahan Graphene-Like	R. Wahyu Widanarto	Universitas Jenderal Soedirman	Material	160,000,000	110,000,000	-
296	Mengubah Kotoran Menjadi Adsorben Multifungsi Berkapasitas Tinggi dan Dapat Digunakan Kembali	Rahmat Basuki	Universitas Pertahanan	Material	164,000,000	146,000,000	168,000,000
297	Sintesis, Formulasi, dan Evaluasi Senyawa Berbasis Peptida dan Lipopeptida sebagai Kandidat Pembawa Material Genetik yang Efektif	Rani Maharani	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	180,000,000	180,000,000	175,000,000
298	Pengembangan Pakan Ikan Berbasis Kerang Hijau dengan Suplementasi Asam Humat pada Sistem Akuaponik Menuju Keamanan dan Ketahanan Pangan	Rasidi	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Maritim	118,000,000	116,000,000	-
299	Model Deteksi dan Prediksi Kerusakan Wilayah Pesisir Berbasis Data Penginderaan Jauh untuk Mendukung	Ratih Dewanti	Organisasi Riset Penerbangan dan Antariksa - BRIN	Lingkungan	195,000,000	192,000,000	193,000,000



No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Pencapaian Blue Economy (Studi Kasus: Semarang dan Demak)						
300	Prototipe Sistem Penyimpanan Kering (Dry Cask Storage) untuk Bahan Bakar Nuklir Bekas (BBNB) di Indonesia	Ratiko	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Energi	150,000,000	120,000,000	-
301	Pemanfaatan Abu Layang Menjadi Silika Mesopori sebagai Pendukung Fotokatalis Komposit CDs/Ti-MCM-41/ZIF-8 untuk Reaksi Water Splitting dan Degradasi Pewarna	Ratna Edianti	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Energi	105,500,000	106,000,000	106,000,000
302	Game Tokoh Inspiratif Berbantuan Augmented Reality (GTI-AR) sebagai Media Ajar dalam Memberdayakan Budaya Literasi Siswa Sekolah Dasar	Ratno Abidin	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Sosial dan Humaniora	112,000,000	82,000,000	-
303	Produksi Hijauan Ternak Super melalui Growth Booster: Zat Pengatur Tumbuh Alami Auksin dan Plant-Growth Promoting Rizobacteria untuk Mendukung Ketersediaan Hijauan Bagi Sapi Bali Polled	Renny Fatmyah Utamy	Universitas Hasanuddin	Pangan	200,000,000	175,000,000	160,000,000
304	Dokumentasi Bahasa Limola sebagai Bahan Pengayaan Pembelajaran Bahasa Suku To Limola	Restu Sukesti	Organisasi Riset Arkeologi, Bahasa, dan Sastra - BRIN	Bahasa	82,000,000	83,000,000	52,000,000
305	Peran Pensinyalan TGF- $\beta$ , WNT, dan Inflamasi terhadap Resistensi Doksorubisin dan Cisplatin pada Berbagai Jenis Lini Sel Kanker Payudara	Riezki Amalia	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	175,000,000	175,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
306	Fabrikasi Biodegradable Screw Berbahan Komposit Polimer-HA Menggunakan Metode Injection Molding	Rifky Ismail	Universitas Diponegoro	Kesehatan	165,000,000	155,000,000	-
307	Pengembangan Membran Komposit Nanoselulosa Teroksidasi (2,2,6,6-Tetramethylpiperidin-1-Yl) Oxyl sebagai Elektrolit Polimer padat Baterai	Rike Yudianti	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Nanoteknologi	185,000,000	165,000,000	145,000,000
308	Pengembangan Inovasi Model Laboratorium Alam Berbasis Geotourism untuk Meningkatkan Environmental Knowledge, Attitude, dan Behaviour sebagai Upaya Mewujudkan Generasi Muda Indonesia Maju yang Berwawasan Lingkungan	Rima Meilita Sari	Universitas Samudra	Sosial dan Humaniora	100,000,000	22,000,000	-
309	Indikator Strip Berbasis Polimer untuk Deteksi Residu Antibiotik Tetrasiklin pada Produk Hewani sebagai Upaya Keamanan Pangan	Rimadani Pratiwi	Universitas Padjadjaran	Pangan	170,000,000	160,000,000	-
310	Teknologi Sediment Properties Extraction System (SPES) untuk Mendukung Pelestarian Biodiversitas Maritim	Rina Zuraida	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Maritim	122,000,000	104,000,000	103,500,000
311	Fabrikasi Mikrofluida untuk Pemisahan Sel Kanker Darah All dengan Kombinasi Teknik Mikrofilter Berbasis Selulosa Bahan Alam dan Insulator DEP Tegangan Rendah	Rini Khamimatul Ula	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Kesehatan	160,000,000	160,000,000	160,000,000
312	Biopsi Cair sebagai Alat Diagnosis Dini dan Pengembangan Pengobatan	Rino Alvani Gani	Rumah Sakit Umum Dr Cipto Mangun Kusumo Jakarta	Kesehatan	190,000,000	190,000,000	190,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Molekuler Presisi pada Karsinoma Hepatoseluler						
313	Eksplorasi Antibiotik dari Actinobacteria Laut melalui Pendekatan Penggunaan Elicitor dan Teknologi Omik	Risa Nofiani	Universitas Tanjungpura	Kesehatan	180,000,000	185,000,000	180,000,000
314	Pengembangan Sambungan Adhesif untuk Aplikasi pada Floater Pesawat N219 Amphibi	Ristiyanto Adiputra	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Penerbangan	150,000,000	150,000,000	-
315	Pengembangan Desain Sistem Manajemen Resiko untuk Pengembangan Produk UMKM Berbasis Kemitraan Inklusif di Wilayah Jawa Timur	Rita Ambarwati	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Ekonomi	97,500,000	-	-
316	Pemanfaatan Bakteri Endofit Asal Tanaman Potensial Pestisida Nabati sebagai Biopestisida untuk Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium Bawang Merah dalam Mendukung Pertanian Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan	Rita Harni	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	156,200,000	85,000,000	94,500,000
317	Inovasi Elemen Gesek Komponen Transmisi Otomatis dengan Komposit Serat Alam Berpenguat Serbuk Alumunium	Riyadi	Universitas Negeri Jakarta	Material	117,000,000	118,000,000	-
318	Robot Pendeteksi Tuberkulosis pada Mikroskop Menggunakan Metode Deep Learning	Riyanto Sigit	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Kesehatan	141,000,000	81,000,000	-
319	Perencanaan Pengembangan Sistem Energi Listrik dan Hidrogen dengan Mempertimbangkan Nexus	Rizki Firmansyah Setya Budi	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Energi	63,000,000	63,000,000	63,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	dengan Emisi CO2 dan Pasokan Air Bersih di IKN						
320	Kearifan Lokal Geostory, Biostory, dan Cultural Tory sebagai Modal Sosial Humaniora dalam Storytelling Promosi Pariwisata Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (KSPN) Danau Toba	Robert Sibarani	Universitas Sumatera Utara	Sosial dan Humaniora	102,000,000	102,000,000	-
321	Bioprospeksi dan Desain Budidaya Ransa (ARACACEAE) di Kawasan Konservasi Cagar Biosfer Betung Kerihun danau Sentarum Kapuas Hulu (CBBKDSKH), Kalimantan Barat sebagai Sumber Pangan Lokal Unggul Nasional	Rodiyati Azrianingsih	Universitas Brawijaya	Pangan	112,000,000	150,000,000	-
322	Standarisasi dan Hilirisasi Sediaan Nanoteknologi Tablet Mukoadhesif Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia) untuk Meminimalisir Efek Samping Kemoterapi	Roihatul Mutiah	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	Kesehatan	105,000,000	146,000,000	-
323	Pengembangan Teknik Karakterisasi Fosil Menuju Penguatan Forensik Bagi Temuan Fosil Bermasalah Secara Hukum	Roziq Himawan	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Arkeologi	88,000,000	94,000,000	76,000,000
324	Mengungkap Kebudayaan Paleometalik di Kawasan danau Matano, Sulawesi Selatan	Rr. Triwurjani	Organisasi Riset Arkeologi, Bahasa, dan Sastra - BRIN	Arkeologi	110,000,000	-	-
325	Menuju Net Zero Emission: Pengembangan Sistem Pelacak dan Penangkap Karbon On-Hotspot di Udara Perkotaan Berbasis Pengukuran Digital Maju	Rudi Anggoro Samodro	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Lingkungan	160,000,000	-	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
326	Seleksi Galur Kedelai untuk Perbaikan Kandungan Isoflavon sebagai Sumber Pangan Fungsional dan Memiliki Produktivitas Hasil Biji Tinggi	Rudy Soehendi	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	164,600,000	148,000,000	110,000,000
327	Pengembangan Bentuk Blade Interceptor untuk Memperbaiki Trim Kontrol pada Kapal Cepat	Samuel	Universitas Diponegoro	Maritim	114,000,000	87,100,000	-
328	Peningkatan Produktivitas dan Populasi Eboni (Diospyros celebica Bakh.) dalam Mendukung Pemanfaatan Secara Lestari dan Program Folu Net Carbon Sink 2030	Samuel A. Paembonan	Universitas Hasanuddin	Hayati	180,000,000	130,000,000	110,000,000
329	Model Rantai Pasok Kayu Energi sebagai Bahan Co-firing PLTU Batu Bara di Pelabuhan Ratu, Provinsi Jawa Barat	Satria Astana	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN	Lingkungan	100,000,000	100,000,000	-
330	Strategi Kebudayaan Pembangunan Ibukota Nusantara: Praktik Bahasa Paser dan Kompleksitas Hubungan Antar Etnis	Semiarto Aji Purwanto	Universitas Indonesia	Sosial dan Humaniora	175,000,000	-	-
331	Pola Pendanaan Usaha Kecil Menengah melalui Crowdfunding untuk Kesejahteraan	Sentot Imam Wahjono	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Sosial dan Humaniora	120,000,000	121,000,000	110,000,000
332	Penguatan Ketahanan Ideologi Pancasila di Daerah 3 T (Tertinggal, Terdepan, dan Terluar)	Septiana Dwiputri Maharani	Universitas Gadjah Mada	Sosial dan Humaniora	177,000,000	103,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
333	Pengembangan Model Deradikalisasi Berbasis Karakter Moderasi dan Pemberdayaan Ekonomi pada Mantan Napi Teroris (Napiter) (Studi Kasus pada Yayasan Lingkar Perdamaian (YLP) di Desa Tenggulun Kec. Solokuro Kab. Lamongan)	Sholihul Huda	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Sosial dan Humaniora	88,000,000	113,000,000	-
334	Pengembangan Kawat Berbasis Paduan MgB2 Sebagai Pembangkit Medan Magnet Tinggi untuk Aplikasi Pemindai Tumor Otak	Sigit Dwi Yudanto	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Kesehatan	110,000,000	-	-
335	Pengembangan Aplikasi Deteksi Dini Penyakit Diabetes Berbasis Kombinasi Algoritme Metaheuristik dan Machine Learning	Sirmayanti	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Informatika	109,000,000	-	-
336	Integrasi Layanan Griya Lansia 'Aisyiyah Berbasis Interdisciplinary Patient Centered Care Model terhadap Kualitas Hidup Lansia dengan Penyakit Kronis di Bantul, Yogyakarta; Mix Method Study	Siti Noodjannah Djoohantini	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Kesehatan	89,000,000	89,000,000	90,000,000
337	Inovasi Pendekatan Multianalitik Fisiokimia Material Pigmen bagi Konservasi Situs Gambar Cadas Prasejarah di Indonesia	Sofwan Noerwidi	Organisasi Riset Arkeologi, Bahasa, dan Sastra - BRIN	Arkeologi	165,000,000	145,000,000	-
338	Penanganan Kandungan Air dalam Biodiesel dan Campurannya dengan Adsorben Berbasis Silika Geotermal	Soni Solistia Wirawan	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Energi	150,000,000	180,000,000	198,000,000
339	Pengembangan Teknologi Retord sebagai Solusi	Sri Manovita Pateda	Universitas Negeri Gorontalo	Kesehatan	120,000,000	120,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Pencegahan Gangguan Respiratorik Akibat Inhalasi Uap Merkuri Oleh Penambang Emas Skala Kecil						
340	Inovasi Teknik Pembuatan Mulsa Organik dan Cocopeat dari Limbah Agroindustri Kelapa untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi, Kualitas Tanah, Produktivitas Tanaman dan Konservasi Air	Sri Suhartini	Universitas Brawijaya	Lingkungan	189,500,000	151,000,000	100,000,000
341	Rancang Bangun Tele Dermatologi Berbasis Artificial Intelligence Data Science dengan Studi Kasus Pasien Kulit Anak Indonesia	Srie Prihianti Gondokaryono	Perhimpunan Dokter Spesialis Kulit dan Kelamin Indonesia	Kesehatan	170,000,000	141,000,000	-
342	Teknologi Biosensor Giant Magnetoresistance Terintegrasi dengan Magnetik Nanopartikel Logam Oksida untuk Pendeteksian Dini Penyakit	Suci Winarsih	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Kesehatan	180,000,000	197,000,000	180,000,000
343	Pengembangan Sistem Peringatan Dini dan Jadwal Tanam Optimal Tanaman Hortikultura Strategis Mendukung Adaptasi Perubahan Iklim	Suciantini	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Pangan	113,000,000	57,500,000	-
344	Pengembangan Olahraga Adaptif Berbasis Mobile Apps untuk Meningkatkan Aktivitas Fisik dan Kualitas Hidup Penyandang Disabilitas Fisik	Sugeng Purwanto	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	89,000,000	113,000,000	123,000,000
345	Studi Kombinasi Material untuk Bantalan Implan Sendi Pinggul Berdasarkan Indeks Massa Tubuh Orang Indonesia	Sugiharto	Universitas Pasundan	Kesehatan	70,000,000	35,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
346	Pengembangan Model Mitigasi Bencana Ciguatera Fish Poisoning (CFP) dan Marak Alga Berbahaya (MAB) di Kawasan Taman Wisata Perairan (TWP) Gili Matra, Lombok (Ciguatera Indonesia II)	Suhendar I Sachoemar	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	150,000,000	150,000,000	170,000,000
347	Sistem Cerdas untuk Monitoring dan Rekomendasi Standarisasi Sistem Inkubator Bayi Berbasis AIoT (Artificial Intelligence-Internet Of Thing)	Suherlan	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Kesehatan	197,000,000	190,000,000	-
348	Pengembangan Model Family Caregiver Berbasis Holistic Care Model untuk Penanganan Pasien Post Stroke di Surabaya	Sukadiono	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Kesehatan	92,000,000	75,000,000	-
349	Peningkatan Kualitas Perekat Ramah Lingkungan Berbasis Molases pada Genteng Komposit Sabut Kelapa	Sukma Surya Kusumah	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Material	88,000,000	65,000,000	70,000,000
350	Pengembangan Teknologi Ameliorasi Bio-Silikon untuk Meningkatkan Hasil Padi Raja Uncak sebagai Produk Pangan Unggulan Daerah Perbatasan Kalimantan Barat	Sulakhudin	Universitas Tanjungpura	Pangan	195,000,000	199,800,000	204,400,000
351	Pengembangan Metode Tes Prenatal Non-Invasif Berbasis PCR (Polymerase Chain Reaction) untuk Deteksi Dini Potensi Diabetes Tipe 2 (T2D/Type 2 diabetes) menggunakan Sampel DNA dan cfDNA dari Ibu Hamil	Sulistyo Emantoko Dwi Putra	Universitas Surabaya	Kesehatan	200,000,000	190,000,000	-
352	Identifikasi Molekular Gen Rc Mutan Beras Hitam Berasal	Sumaryati Syukur	Universitas Andalas	Pangan	124,850,000	113,000,000	-



No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	dari Beras Putih Setelah Iradiasi Gamma (Co-60)						
353	Pengembangan Teknologi Pengolahan Tepung Porang yang Memenuhi Standar Mutu Produk Komersial untuk Skala Industri Kecil Menengah	Suparlan	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	180,000,000	144,000,000	82,000,000
354	Peningkatan Kualitas Benih Andaliman ( <i>Zanthoxylum acanthopodium</i> Dc.) dengan Aplikasi Bioreaktor dan Induksi Mutasi Mendukung Penyediaan Bahan Baku Bermutu untuk Ekspor	Surya Diantina	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	92,000,000	92,000,000	92,000,000
355	Pengembangan Nanofotosensitizer AgNPs Sintesis Hijau Ekstrak Biji Kopi dengan Aktivasi Fotodinamik Laser Diode untuk Mengatasi Permasalahan Infeksi Mikroba	Suryani Dyah Dyah Astuti	Universitas Airlangga	Kesehatan	183,000,000	192,000,000	-
356	Pengembangan Konsorsium Mikroba sebagai Agens Pengendali Hayati Penyakit Mati Meranggas pada Tanaman Pala di Aceh	Susanna	Universitas Syiah Kuala	Pangan	195,000,000	190,000,000	107,000,000
357	Pembuatan Sumber Standar Radionuklida <sup>137</sup> Cs untuk Keperluan Kalibrasi Dose Calibrator pada Instalasi Kedokteran Nuklir di Sejumlah Rumah Sakit di Indonesia	Susilo Widodo	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Kesehatan	150,000,000	32,000,000	55,000,000
358	Eksplorasi Potensi Bioteknologi Fermentasi Kopi Liberika Provinsi Jambi terhadap Peningkatan Profil Sensori dan Komponen	Sutrisno	Universitas Jambi	Pangan	43,000,000	140,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Senyawa Kimia sebagai Pangan Fungsional						
359	Investigasi Biologis dan Kimiawi Ular Indonesia untuk Mitigasi Konflik Manusia-Ular	Syahfitri Anita	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	196,000,000	51,500,000	190,000,000
360	Karakterisasi Ekstraksi Gelatin dari Kulit Ikan Tuna Menggunakan Teknologi Emerging dan Modifikasi Cross-Linking dalam Meningkatkan Sifat Fisika-Kimiawi Tepung Gelatin Halal untuk Pangan Fungsional	Syahriati	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Pangan	108,000,000	85,000,000	-
361	Pengembangan Potensi Aktivitas Antibakteri Seri Senyawa Baru Golongan Iodoxanton dalam Rangka Penanggulangan Kasus Resisten Antibiotik (Sintesis, Profil Aktivitas, Serta Desain Senyawa Potensial dengan Pendekatan QSAR dan Molecular Docking)	Taufan Hari Sugara	Universitas Muhammadiyah Mataram	Kesehatan	175,000,000	198,000,000	-
362	Performa Material Baru Dielektrik Kapasitor $\text{Na}_0,5\text{Bi}_0,5\text{TiO}_3$ Termodifikasi $\text{BiFeO}_3$ dan $\text{CaTiO}_3$ sebagai Bahan Penyimpanan Energi Suhu Tinggi	Tio Putra Wendari	Universitas Andalas	Material	97,500,000	-	-
363	Pengembangan Sistem Management Hama Berbasis IoT dan Artificial Intelligent untuk Tanaman Tebu	Titik Kartika	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	150,000,000	150,000,000	-
364	Perancangan dan Pengembangan Komposit Carbon Fiber Reinforced	Tresna Priyana Soemardi	Universitas Indonesia	Antariksa	200,000,000	180,000,000	185,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Polymer Dengan Isulated Thermal Karet Alam dan Implementasi pada Komponen Struktur Aerospace						
365	Perakitan dan Validasi Multi-Biofunctional Aktivitas Peptida dari Protein Biji Melinjo dalam Upaya Pencegahan Non-Communicable Diseases (NCDS)	Tri Agus Siswoyo	Universitas Jember	Pangan	198,000,000	190,000,000	-
366	Pengungkapan Biodiversitas Krustasea untuk Literasi Lingkungan yang Berkelanjutan	Tri Arfianti	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	97,000,000	20,000,000	41,000,000
367	Pengembangan Teknik Identifikasi Jenis dan Kualitas Habitat Satwa Liar di Pulau Nusa Barung melalui Integrasi Metode Konvensional dengan e-DNA, Soundscape, dan Citra Satelit	Tri Atmoko	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Hayati	160,000,000	150,000,000	-
368	Perakitan Varietas Unggul Baru Kentang Sesuai Preferensi Pengguna Melalui Pemuliaan Partisipatori	Tri Handayani	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	54,000,000	96,000,000	85,500,000
369	Potensi Bakteri Asam Laktat Sumber Silase Limbah Kulit Buah Nanas sebagai Produk Probiotik Terkapsulasi dengan Teknologi dan Bahan Berbeda Serta Kemampuannya dalam Menurunkan Kandungan Kolesterol Daging Broiler	Triani Adelina	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	Pangan	47,600,000	45,000,000	-
370	Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu (Bagasse) sebagai Kompos Blok dan Biokompos Blok untuk Budidaya Bawang	Triyani Dewi	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	145,000,000	140,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Merah Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan						
371	Pengembangan Metode Pemisahan Uranium, Torium dan Logam Tanah Jarang (LTJ) dari Limbah Terak Timah Secara Pemisahan Magnetik Berbasis Nanopartikel Magnetik Fungsional	Triyono Basuki	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	100,000,000	80,000,000	75,000,000
372	Competitive Advantage On Global Business Recession: A View Of Indonesian Halal Tourism Perspective	Tulus Suryanto	UIN Raden Intan Bandar Lampung	Ekonomi	140,000,000	-	-
373	Integrasi Citra Multi-Spektral dari Drone dan Satelit Sentinel-2 untuk Pemantauan Tingkat Sedimentasi di Sub DAS Citarum Hulu	Tyas Mutiara Basuki	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kebumian	150,000,000	97,000,000	-
374	Pengembangan Inovasi Bisnis Kreatif Produk Makanan Kukusan dan Rebusan Berbasis Sumber Daya Pangan Lokal dengan Optimasi Teknologi Bisnis Digital dalam Mendukung Program Kesehatan, Gerakan Budaya Gastronomi dan Ketahanan Pangan di Jawa Barat	Umi Narimawati	Universitas Komputer Indonesia	Ekonomi	85,000,000	83,000,000	-
375	Modifikasi Permukaan Zirkaloi-4 dengan Komposit Keramik – Metal TiC-FeCrAl untuk Material Kelongsong Accident Tolerant Fuel PWR	Usman Sudjadi	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	197,000,000	140,000,000	108,500,000
376	Pengembangan Sistem Pengukuran Gas Metana (CH <sub>4</sub> ) dari Padi Sawah Berbasis Sifat-Sifat Tanah, Artificial	Valensi Kautsar	Institut Pertanian Stiper Yogyakarta	Lingkungan	185,000,000	180,000,000	150,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Neural Network, dan Internet Of Things						
377	Aplikasi Pulse & Continous Ultrasound pada Ekstraksi Oleoresin Jahe Merah Serta Pengaruhnya pada Kadar Gingerol & Shogaol sebagai Bahan Anti Inflamasi	Wa Ode Cakra Nirwana	Universitas Brawijaya	Hayati	170,000,000	-	-
378	Pengembangan Prototipe Prosthesis Kaki Bawah Lutut Model Pasif Dinamik sebagai Subtitusi Produk Impor	Wahyu Dwi Lestari	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Kesehatan	186,000,000	199,000,000	160,000,000
379	Perakitan Varietas Padi Inpari 42 Aromatik dan Inpari 42 Tahan Cekaman Salinitas melalui Pemanfaatan Marker-assisted selection (MAS)	Wahyu Indra Duwi Fanata	Universitas Jember	Pangan	92,000,000	47,000,000	99,400,000
380	Pemanfaatan Limbah Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Alternatif Setara Minyak Solar dengan Metode Catalytic Cracking Sistem Kontinyu	Wahyu Purwanta	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	120,000,000	-	-
381	Inovasi Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Lepas Pantai - Multi unit offshorE Grid Array wind turbine BRIN (MEGA-TurBRIN) dengan Sistem Modular Berpenggerak Mandiri	Wahyu Widodo Pandoe	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Energi	100,000,000	130,000,000	100,000,000
382	Pengembangan dan Implementasi Media Fun Mathematics Story Test Drill Berbasis Stem dengan Pembudayaan 4C'S Skills dan Literasi Digital Upaya Pemulihan Krisis Learning Loss Generation	Wahyuni Suryaningtyas	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Sosial dan Humaniora	78,000,000	60,000,000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
383	Dari Settong Dhere hingga Tretan Thibbih: Desain Kurikulum Berorientasi Gender dan Ekologi Berbasis Solidaritas Lokal di Pesantren Daerah Sumenep-Madura	Waode Hamsiah	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Sosial dan Humaniora	112,000,000	96,000,000	-
384	Pengembangan Nano Material Berbasis Titanium Dioksida (TiO <sub>2</sub> ) untuk Sintesis Metanol Hijau (Green Methanol) dari Gas Rumah Kaca Menggunakan Teknologi Fotokatalitik	Wibawa Hendra Saputera	Institut Teknologi Bandung	Material	170,000,000	130,000,000	-
385	Uji Hidrodinamika untuk Analisa Beban Impak pada Floater Pesawat N219A Saat Mendarat di Air	Wibowo Harso Nugroho	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Penerbangan	200,000,000	-	-
386	Pengembangan Sel Surya dengan Efisiensi dan Stabilitas Tinggi Berbasis Material Perovskite Heterostruktur Terintegrasi dengan Devais Fungsional	Widhya Budiawan	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Energi	165,000,000	170,000,000	160,000,000
387	Optimalisasi Budidaya Karang Heliofungia sp. pada Sistem Budidaya Land-Farming melalui Regenerasi Anthocaulus dan Anthocyatus	Widiastuti	Universitas Udayana	Maritim	133,000,000	136,000,000	-
388	Aplikasi Mikrobiota Rumen untuk Penanganan Penyakit Menular Strategis pada Sapi Potong Lokal di Indonesia: Metagenomik dan Transplantasi Mikrobiota Feses (FMT)	Windu Negara	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	120,000,000	100,000,000	93,000,000
389	Pemanfaatan Insektisida Nabati Berbasis Tanaman Perkebunan Mendukung	Wiratno	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	113,000,000	-	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Revitalisasi Budidaya Minapadi untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Berkelanjutan						
390	Identifikasi Turunan Emodin Baru dengan Aktivitas Anti-Inflamasi yang Ditingkatkan terhadap Dermatitis Atopik: Pendekatan Gabungan Bioinformatika, Docking Molekuler, Sintesis, Uji In Vitro And In Vivo	Wirawan Adikusuma	Universitas Muhammadiyah Mataram	Kesehatan	180,000,000	165,000,000	-
391	Konversi Bangunan Kantor Menjadi Hunian: (Tahun Pertama) Kasus Jakarta	Wiwik Dwi Pratiwi	Institut Teknologi Bandung	Sosial dan Humaniora	48,000,000	48,000,000	48,000,000
392	Kombinasi Sidik Jari Voltametri dan Kemometrik untuk Pengembangan Metode Analisis Cepat Kontrol Kualitas dan Autentikasi Susu	Wulan Tri Wahyuni	Institut Pertanian Bogor (IPB University)	Pangan	182,000,000	180,000,000	-
393	Inovasi Nano-Enkapsulasi Asam Folat dan Cobalt untuk Meningkatkan Produksi Susu dan Menghasilkan Produk Susu Fungsional	Wulandari	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	108,000,000	159,000,000	152,000,000
394	Pengembangan Material Komposit dan Doping Grafena untuk Meningkatkan Performa Elektroda Perangkat Penyimpan Energi	Yahdi Bin Rus	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Material	150,000,000	160,000,000	170,000,000
395	Model Partisipatif Peningkatan Peran Ibu sebagai Duta Stunting dalam Menyiapkan Generasi Emas 2045	Yanti Shantini	Universitas Pendidikan Indonesia	Sosial dan Humaniora	93,000,000	74,000,000	-
396	Pengembangan Material Thin Film Berbasis Silika dengan Penambahan Agen Anti	Yayuk Astuti	Universitas Diponegoro	Material	113,000,000	-	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Bakteri untuk Pelapis Permukaan Material Kaca						
397	Optimalisasi Produktivitas Itik Kamang melalui Rekayasa Bioteknologi Pakan Lokal dan Penciptaan Daging dan Telur Organik untuk Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional	Yetti Marlida	Universitas Andalas	Pangan	197,000,000	195,000,000	190,000,000
398	Pengembangan Kemasan Pangan Sekali Pakai Terdegradasi di Lautan (Seawater Degradable Polymer)	Yeyen Nurhamiyah	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Material	146,000,000	64,000,000	-
399	Pengembangan Sistem Pengiriman Data Berbasis Machine Learning untuk Peningkatan QoE pada Multimedia Internet of Things	Yoanes Bandung	Institut Teknologi Bandung	Informatika	85,000,000	82,200,000	-
400	Potensi Biomedis Kitosan Cangkang Kerang Meti ( <i>Batissa violacea</i> L. von Lamarck, 1818) Asal Kabupaten Morowali Utara sebagai Pembalut Luka	Yonelian Yuyun	Universitas Tadulako	Kesehatan	26,000,000	32,000,000	-
401	Bioprospeksi Aktinomisetes Ekstremofilik Laut dalam Indonesia untuk Pencarian Kandidat Obat Anti Tuberkulosis Baru	Yosmina Tapilatu	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Maritim	150,000,000	100,000,000	100,000,000
402	Pengembangan Model DSS (Decision Support System) untuk Pengelolaan Lingkungan Danau Batur - Bali	Yudhi Soetrisno Garno	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	155,000,000	144,000,000	145,000,000
403	Implementasi Pembelajaran Kimia Berbasis Environmental Sustainability melalui Integrasi Design Thinking pada STEAM-	Yuli Rahmawati	Universitas Negeri Jakarta	Sosial dan Humaniora	150,000,000	155,000,000	-



No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	PjBL untuk Mengembangkan Literasi Lingkungan Siswa						
404	Peningkatan Kualitas dan Adaptasi Bibit Spesies Pohon Cepat Tumbuh Berbasis Cendawan Dark Septate Endophytes (DSE) untuk Mendukung Restorasi Hutan dan Lanskap Terdegradasi	Yulianti	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Hayati	150,000,000	160,000,000	150,000,000
405	Pengembangan Metaverse sebagai Media Simulasi dalam Mitigasi Urban Heat Island (UHI) Studi Kasus Kota Malang	Yunifa Miftachul Arif	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	Informatika	128,000,000	131,000,000	-
406	Formulasi Biopestisida Cendawan Entomopatogen <i>Aschersonia aleyrodinis</i> (Webber) Ramah Lingkungan untuk Mengendalikan Hama Kutu Kebul ( <i>Bemisia tabaci</i> Genn.) pada Kedelai	Yusmani	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	158,000,000	165,000,000	110,000,000
407	Diversitas, Kandungan Nutrisi dan Senyawa Bioaktif serta Etnomikologi Makrofungi Pangan dan Obat Liar di Kawasan Hutan oleh Masyarakat Adat Bunggu Sulawesi Barat	Yusran	Universitas Tadulako	Pangan	53,000,000	80,000,000	-
408	Perbaikan Performa dan Status Kesehatan Ayam Broiler yang Dipelihara pada Kepadatan Tinggi melalui Pemberian Sinbiotik Ekstrak Krokot ( <i>Portulaca oleracea</i> L) dan <i>Lactobacillus plantarum</i> sebagai Feed Additive	Yusri Sapsuha	Universitas Khairun	Pangan	144,000,000	154,000,000	-
409	Pengembangan Struktur Mesin CNC Micro-Milling Berbasis	Yusuf Afandi	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Manufaktur	200,000,000	200,000,000	200,000,000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2	Dana Tahun 3
	Material Komposit untuk Pembuatan Implan Gigi						
410	Mobil Listrik Hidrogen Fuel Cell Menggunakan Sistem Manajemen Baterai Berbasis Internet Of Things (IoT)	Yusuf Dewantoro Herlambang	Politeknik Negeri Semarang	Energi	200,000,000	150,000,000	-
411	Perancangan Sistem Anammox-Presipitasi Struvite untuk Meningkatkan Kualitas Air Olahan IPAL Anaerobik	Zulkarnaini	Universitas Andalas	Lingkungan	125,000,000	81,500,000	130,500,000

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



AGUS HARYONO