



SALINAN

KEPUTUSAN
DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
NOMOR 12/II.7/HK/2023
TENTANG
PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU
GELOMBANG 3

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 3 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 3;
 - c. bahwa berdasarkan hasil seleksi dan evaluasi sebagaimana dimaksud dalam huruf b, perlu menetapkan penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 3;
 - 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 3;
- Mengingat
1. Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 192);
 2. 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);

3. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 83/PMK.02/2022 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2023 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 494);
4. 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;
5. 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 3.
- KESATU : Menetapkan Penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 3 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi 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 3.
- 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 Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi ini bersumber dari hasil pengembangan dana abadi yang dikelola oleh Lembaga Pengelola Dana Pendidikan Kementerian Keuangan Republik Indonesia.

KELIMA : Keputusan Deputi Badan ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 12 April 2023

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

ttd.

AGUS HARYONO

SALINAN Keputusan Deputi Badan ini disampaikan kepada Yth.:

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 3.

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Kerja Sama,

 TT ELEKTRONIK
BRIN

Mila Kencana

SALINAN
LAMPIRAN
KEPUTUSAN
DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
NOMOR 12/II.7/HK/2023
TENTANG
PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI
UNTUK INDONESIA MAJU GELOMBANG 3

PENERIMA PROGRAM PENDANAAN
RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU GELOMBANG 3

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
1	Kajian Standarisasi Konstruksi Laminasi Kapal Berbahan FRP	Abdi Ismail	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Maritim	240.000.000	240.000.000
2	Penelitian dan Pengembangan Sel Baterai NCMA 18650 dengan Material Aktif Katoda NCMA dan Anoda Grafit	Abdulloh Rifai	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Energi	116.000.000	116.000.000
3	Ketertelusuran Data Sosial Ekonomi dalam Perikanan Rajungan untuk Mendukung Peningkatan Daya Saing Berbasis Ekonomi Biru	Achmad Zamroni	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN	Ekonomi	125.000.000	125.000.000
4	Pengembangan Bahan Perisai Radiasi Penganon Bebas Timbal Berbasis Komposit Polimer/LTJ dan Logam Berat Lainnya	Adel Fisli	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	73.000.000	73.000.000
5	Hidrogenasi Etilen Karbonat Turunan Gas Rumah Kaca Karbon Dioksida Menjadi Etilen Glikol dan Metanol sebagai Bahan Baku Kimia dan Bahan Bakar	Adid Adep Dwiarmoko	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Energi	160.000.000	-
6	Pemanfaatan Eugenol Tertaut Silang Poli-Badge sebagai Senyawa Pembawa untuk Transpor Fenol Menggunakan Metode Membran Cair	Agung Abadi Kiswandono	Universitas Lampung	Lingkungan	200.000.000	350.000.000
7	CAMI-PCI: Pengembangan Computer Assisted Medical Intervention untuk Percutaneous Coronary Intervention Kompleks	Agung Alfiansyah	Universitas Prasetiya Mulya	Kesehatan	140.000.000	140.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
8	Desain Metering Device Pupuk N (Urea), P(SP36) dan K (KCl) Berbasis Data Spektrum NIRS	Agus Arip Munawar	Universitas Syiah Kuala	Lingkungan	93.000.000	93.000.000
9	Peningkatan Kualitas Bawang Putih Adaptif Dataran Rendah dengan Produksi Tinggi Melalui Pemuliaan In Vitro dengan Aplikasi Manipulasi Ploidi pada Tingkat Seluler	Agus Purwito	Institut Pertanian Bogor	Pangan	180.000.000	154.000.000
10	Implementasi 3D Biomechanical Analysis dan Momentum Transfer Movement pada Saat Pukulan Overhead Forehand Smash dalam Permainan Bulutangkis	Agus Rusdiana	Universitas Pendidikan Indonesia	Sosial dan Humaniora	60.000.000	60.000.000
11	Pengembangan Paduan Zirconium Tahan Korosi untuk Aplikasi pada Suhu Tinggi	Agus Sukarto Wismogroho	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Material	200.000.000	180.000.000
12	Nanopartikel Emas sebagai Agen Antibakteri dan Sensor Kolorimetri untuk Deteksi Cepat dan Selektif Fe ³⁺ pada Air Tanah	Agustina Sus Andreani	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Lingkungan	200.000.000	200.000.000
13	Inovasi Karet Isolator Gempa dengan Perkuatan Plastik Daur Ulang untuk Perlindungan Bangunan	Ahmad Basshofi Habieb	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Material	112.000.000	112.000.000
14	Desain Model Pengembangan Agribisnis Rumput Laut Berorientasi Ekspor di Sulawesi Tenggara	Ahmad Muhlis Nuryadi	Universitas Muhammadiyah Kendari	Maritim	150.000.000	150.000.000
15	Suplementasi Tanin-Mix sebagai Pakan Aditif untuk Meningkatkan Sistem Imun, Performa dan Kesehatan Pedet Sapi Melalui Pendekatan Metagenomik	Ainissya Fitri	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	220.000.000	220.000.000
16	Pengembangan Drone Alap-alap untuk Pengurangan Berat dengan Tujuan Peningkatan Daya Tahan Terbang Menggunakan Optimasi Numerik dan Teknik Manufaktur Komposit Prepreg	Akhmad Farid Widodo	Organisasi Riset Penerbangan dan Antariksa - BRIN	Penerbangan	365.000.000	-
17	Aplikasi Modeling Berbasis Populasi dalam Therapeutic Drug Monitoring Meropenem	Akhmad Kharis Nugroho	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	190.000.000	190.000.000
18	Sintesis Biodiesel Menggunakan Lipase Isolat Lokal Termotabil Teramobilisasi	Akhmaloka	Institut Teknologi Bandung	Energi	220.000.000	220.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
19	Pabrikasi Masker Filter Udara Berbasis Serat Nano dari Limbah Polivinil Klorida (PVC) yang Memiliki Kemampuan Anti Bakteri	Akmal Zulfi M	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Nanoteknologi	50.000.000	50.000.000
20	Inovasi MBKM sebagai Upaya Meningkatkan Kompetensi 6C dalam Pembelajaran	Alfi Syahrin	Universitas Al-Muslim	Sosial dan Humaniora	110.000.000	110.000.000
21	Kombinasi Selenium dan Zinc Organik sebagai Suplemen Mineral Mikro untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Susu pada Sapi Perah	Ali Agus	Universitas Gadjah Mada	Pangan	140.000.000	140.000.000
22	Pengembangan Aplikasi Skrining Penanganan ASD (Autism Spectrum Disorder): Studi Biomarker pada Anak ASD Seropositif CMV (Cytomegalovirus) dan Kaitannya dengan Kondisi Autistik	Amin Soebandrio	Universitas Indonesia	Kesehatan	208.000.000	24.400.000
23	Structural Equation Modeling pada Kepatuhan Wajib Pajak dan Keberlangsungan UMKM di Kota Kediri	Amin Tohari	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Ekonomi	135.000.000	93.000.000
24	Peningkatan Delivery System Biospestidida Atsiri dalam Formula Nanopartikel untuk Pengendalian Hama Faw dan Penyakit Bulai pada Jagung	Amran Muis	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	150.000.000	-
25	Pengembangan Zero Waste Farming System Ternak Sapi Bali di Kabupaten Barru Sulawesi Selatan Menuju Karbon Netral	Amriana Hifizah	UIN Alauddin Makassar	Lingkungan	128.000.000	128.000.000
26	Produksi Peptida Bioaktif dari Fermentasi Limbah Mikroalga dengan Yeast untuk Meningkatkan Sistem Imun pada Itik Magelang	Amrih Prasetyo	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	150.000.000	63.000.000
27	Pengembangan Alat Deteksi Estrus Sapi dan Penentu Waktu Optimal Kawin Otomatis Berbasis Digital Thermal Imaging	Amrozi	Institut Pertanian Bogor	Pangan	128.000.000	128.000.000
28	Domestikasi Ikan Semah (Tor Sp.) Asal Aceh untuk Mitigasi dan Pelestarian Sumber Daya Perairan dalam Mendukung Ketahanan	Anang Hari Kristanto	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	155.000.000	117.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
	Pangan dan Budidaya yang Berkelanjutan					
29	Analisis Dampak Lingkungan dan Daya Dukung Lahan Tambak Budidaya Udang Vaname Teknologi Intensif untuk Mendukung Pengelolaan Kawasan Terintegrasi Akuakultur Berkelanjutan	Andi Akhmad Mustafa	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Lingkungan	60.000.000	60.000.000
30	Eksplorasi Sumber Energi Baru Terbarukan Berbasis Bahan Berlignoselulosa dan Bernilai Ekonomi Rendah	Andi Detti Yunianti	Universitas Hasanuddin	Energi	93.000.000	93.000.000
31	Optimasi Sifat Fungsional Kefir High-Fiber untuk Pencegah Hiperglikemia Melalui Kajian Keragaman Genomik dan Bolomik	Andi Febrisiantosa	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	150.000.000	127.000.000
32	Pengembangan Bahan Baku Material Superkonduktor Suhu Tinggi dari Lantanum Hidroksida Monasit Bangka	Andika Widya Pramono	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Material	84.000.000	84.000.000
33	Justifikasi Enriched Biochar Soil Amendment Berbasis Teknik Isotop dan Teknik Terkait dalam Peningkatan Daya Dukung Lahan dan Reduksi Emisi Metan di Lingkungan Lahan Sawah	Ania Citraresmini	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	190.000.000	-
34	Optimasi Produktivitas Sorgum di Lahan Kering Melalui Aplikasi Urea Berlapis Biochar Diperkaya Mikroba dan Amelioran Organik	Anicetus Wihardjaka	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	145.000.000	145.000.000
35	Daur Ulang Nutrien Air Limbah Budidaya Ikan Berbasis Duckweed untuk Peningkatan Sistem Produksi Akuakultur Berkelanjutan	Anie Yulistiyorini	Universitas Negeri Malang	Lingkungan	145.000.000	145.000.000
36	Kajian Pemanfaatan dan Pengelolaan Air Tanah dalam Perspektif Ekologi Politik di Kota Bandung	Anindrya Nastiti	Institut Teknologi Bandung	Lingkungan	150.000.000	30.000.000
37	Pengolahan Air Limbah yang Mengandung Nikel (Ni) dari Industri Baterai Mobil Listrik dan Industri Pengolahan Mineral Menggunakan Teknik Reversed Osmosis (RO) untuk	Ardie Septian	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	180.000.000	151.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
	Peningkatan Kualitas Air Baku Air Bersih					
38	Precision Livestock Farming: Pemberian Pakan Domba Muda secara Terukur dan Efisien Berdasarkan Tabel Kebutuhan untuk Produktivitas Optimal	Ari Prima	PT Bumi Yasa Svarga	Pangan	200.000.000	200.000.000
39	Literasi Digital Anti Bully Berbasis Kearifan Lokal Budaya Jawa	Ariefa Efaningrum	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	97.000.000	50.000.000
40	Riset Pengelolaan Jadwal dan Pola Tanam Berbasis Analisis Neraca Air pada Lahan Tadah Hujan atau Lahan Kering untuk Penanganan Dampak Perubahan Iklim dan Peningkatan Produksi Pertanian	Aris Pramudia	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Pangan	135.000.000	109.000.000
41	Model Project Based Learning Berbasis Mobile Web untuk Memacu Kreativitas Siswa Sekolah Dasar sebagai Implementasi Kebijakan Merdeka Belajar	Arita Marini	Universitas Negeri Jakarta	Sosial dan Humaniora	103.000.000	101.000.000
42	Pembuatan dan Fungsionalisasi Nanopartikel Hidroksiapatit dari Cangkang Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>) dan Komposit Nanofiber Nylon-Hidroksiapatit untuk Aplikasi Pembalut Luka	Arniati Labanni'	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	100.000.000	70.000.000
43	Rintisan Pembentukan Rumpun Baru Sapi Potong Unggul Indonesia : Identifikasi Produktivitas, Potensi dan Konservasi Sumberdaya Genetik Sapi Potong, Serta Model Pemuliaan Pembentukannya	Aryogi	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	120.000.000	120.000.000
44	Sintesa Media Kromatografi Berbasis Selulosa Mikrosferis untuk Pemurnian Logam Tanah Jarang	Asep Riswoko	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Nanoteknologi	180.000.000	-
45	Pendekatan Chemists2Sustainability (C2S) untuk Pemahaman Konsep Partikel dalam Rangka Pelacakan Jejak Karbon di Laut Indonesia	Asih Widi Wisudawati	Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta	Lingkungan	66.000.000	66.000.000
46	Pengembangan Vaksin Tuberkulosis Berbasis mRNA	Astutiati Nurhasanah	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	490.000.000	430.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
47	EksisVR: Edukasi Kesehatan Seksual Disabilitas Berbasis Virtual Reality untuk Remaja Disabilitas Rungu Wicara	Atien Nur Chamidah	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	70.000.000	70.000.000
48	Bioekonomi Sirkular dalam Pemanfaatan Biomassa Perkebunan Kelapa Sawit sebagai Pakan	Atien Priyanti Sudarjo Putri	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN	Pangan	350.000.000	337.000.000
49	Pemodelan Early Warning System Krisis Pasar Modal di Indonesia dengan Pendekatan Machine Learning	Bagus Sartono	Institut Pertanian Bogor	Ekonomi	150.000.000	-
50	Pengembangan Standar Kompon Karet Padat untuk Aplikasi Aspal Karet dengan Tebal Lapisan Perkerasan Jalan yang Minimal	Bahrudin	Universitas Riau	Material	230.000.000	180.000.000
51	Pemanfaatan Kotoran Ternak dengan Penambahan Limbah Pasar sebagai Energi Alternatif untuk Pembangkit Listrik Tenaga Biogas di Desa Sibrama Kabupaten Banyumas	Bambang Rijanto Japutra	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto	Energi	135.000.000	-
52	Pengungkapan Karakter Nutrisi Unggul Pisang Liar dan Kerabatnya dengan Pendekatan Metabolomik dan Genome Editing sebagai Rintisan Perakitan Varietas Unggul Baru Tanaman Pisang (<i>Musa sp.</i>)	Bernadetta Rina Hastilestari	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	225.000.000	213.000.000
53	Pengembangan Mesin Dual-Fuel Diesel/CNG Rendah Emisi Methane Slip dengan Injeksi Oksi-Hidrogen	Betty Ariani	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Energi	194.000.000	134.000.000
54	Sediaan Mikroenkapsulasi Berbahan Baku Alami Indonesia sebagai Terapi Adjuvan pada Kanker Payudara dan Penghambat Enzim Urokinase Plasminogen Aktivator	Bina Lohita Sari	Universitas Pakuan	Kesehatan	215.000.000	215.000.000
55	Uji Daya Hasil dan Mutu Klon Unggul Lokal Kopi Robusta di Kabupaten Tanggamus, Lampung	Budi Martono	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	135.000.000	135.000.000
56	Standarisasi Bahan Baku Produksi Bio-Cathrantine (Serbuk Tapak Dara, Paten IDP00038766): Agensia Poliploidisasi dalam Upaya Menunjang Pemuliaan Tanaman Pangan	Budi Setiadi Daryono	Universitas Gadjah Mada	Hayati	250.000.000	250.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
57	Studi Kelayakan Disain Fasilitas Disposasi Jenis NSD saat Post-Closure Operasi di Kalimantan Barat Terhadap Kajian Dampak Dispersi dan Dosis Cs-137 ke Lingkungan	Budi Setiawan	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Lingkungan	155.000.000	68.000.000
58	Pasivasi Perovskite CH ₃ NH ₃ PbI ₃ Denga Karbon Kuantum Dot dari Limbah Biomassa untuk Meningkatkan Efisiensi dan Kestabilan Sel Surya Perovskite	Cahyorini Kusumawardani	Universitas Negeri Yogyakarta	Energi	135.000.000	135.000.000
59	Peningkatan Kapasitas (Scaling Up) dan Optimasi Bioproses Produksi Penisilin G Asilase (PGA) untuk Biosintesa Bahan Baku Obat Amoksisilin secara Enzimatis	Catur Sriherwanto	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	180.000.000	180.000.000
60	Pemanfaatan Hasil Samping Agroindustri untuk Produksi Biomolekul Bakteri Tanah Terenkapsulasi	Chandra Risdian	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Material	170.000.000	-
61	Alternatif Ketahanan Pangan Kaya Gizi Berbasis Black Soldier Fly (<i>Hermetia illucens</i>) dan Khamir Oleaginous Probiotik Melalui Pendekatan Metabolomik	Dalia Sukmawati	Universitas Negeri Jakarta	Pangan	280.000.000	278.000.000
62	Pengungkapan Biodiversitas dan Mekanisme Genetik Biosintesis Senyawa Terapeutik Tanaman Kemenyan Menggunakan Analisis Genom	Dani Satyawan	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	250.000.000	189.000.000
63	Mekanisme Kinerja Kultural Komunitas Lokal Terhadap Pembangunan Berbasis Pangan di Wilayah Pulang Pisau	Darius Dubut	Universitas Kristen Palangka Raya	Sosial dan Humaniora	81.000.000	-
64	Identifikasi dan Penanggulangan Slagging dan Fouling pada Pembakaran Bersama (Co-Firing) Batubara-Biomassa pada Industri Non-Power Plant	Datin Fatia Umar	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Energi	155.000.000	124.000.000
65	Pengembangan Perekat Kayu Lapis dari Sumber Daya Terbarukan yang Ramah Lingkungan	Dede Hermawan	Institut Pertanian Bogor	Lingkungan	150.000.000	150.000.000
66	Desain Struktur dan Peningkatan Sifat Termoelektrik Type P-CuO/Bi _{0.5} Sb _{1.5} Te ₃ dan Type N-	Dedi	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Material	150.000.000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
	Bi ₂ Se _{0.3} Te _{2.7} untuk Aplikasi Termoelektrik Generator.					
67	Pengembangan Sensor Fiber Bragg Grating Berlapis untuk Deteksi Emisi Metana dan Karbon Dioksida Lahan Gambut	Dedi Irawan	Universitas Riau	Lingkungan	150.000.000	136.000.000
68	Model Sekolah Alam Berbasis Riset dan Inovasi dalam Mewujudkan Indonesia Tahan Pangan	Deni Hadiana	Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora - BRIN	Sosial dan Humaniora	150.000.000	150.000.000
69	Model Intrusi Pendidikan Lingkungan dalam Pembelajaran Kurikulum Merdeka Berbasis Augmented Reality untuk Siswa Jiwa Lingkungan	Desy Safitri	Universitas Negeri Jakarta	Sosial dan Humaniora	150.000.000	150.000.000
70	Pengembangan Suplemen Pakan Berbasis Teknologi Nano untuk Meningkatkan Kualitas Daging dan Performa Reproduksi Domba Lokal	Dewi Apri Astuti	Institut Pertanian Bogor	Pangan	180.000.000	180.000.000
71	Pengembangan Nanomedicine Ekstrak Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>) untuk Terapi Penyakit Liver	Dhadhang Wahyu Kurniawan	Universitas Jenderal Sudirman	Kesehatan	350.000.000	400.000.000
72	Strategi Pengembangan Pasar Wisata Religi sebagai Sebuah Perjalanan, Interpretasi Sejarah Islam dan Jejak Sosiologis Masyarakat Betawi di Bekasi	Dhian Tyas Untari	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya	Sosial dan Humaniora	83.000.000	83.000.000
73	Aspirasi Politik Masyarakat Adat Sunda pada Pemilu 2024	Diah Fatma Sjoraida	Universitas Padjadjaran	Sosial dan Humaniora	84.000.000	84.000.000
74	Sistem Penghantaran Obat yang Efektif untuk Pengobatan Diabetes Tipe 2: Enkapsulasi Isobavachalcone Kedalam Silika Mesopori	Diah Lia Aulifa	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	250.000.000	250.000.000
75	Inovasi Biodegradable-Scaffold Berbasis Biomassa Nanopartikel untuk Terapi Regeneratif Tulang	Dian Juliadmi	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Alat Kesehatan	150.000.000	146.000.000
76	Pengembangan Lumpur Lapindo sebagai Bahan Pembuatan Katalis untuk Peningkatan Ketahanan Sumber Bahan Baku Katalis di Industri	Didi Dwi Anggoro	Universitas Diponegoro	Energi	140.000.000	74.600.000
77	Fostering Vocational Students Computational Thinking Through Interactive and Immersive Virtual	Didik Hariyanto	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	118.000.000	118.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
	Reality: Specific Course in Flexible Manufacturing System Testing Station					
78	Studi Potensi Transformasi Wilayah Perkotaan Menuju Kota Sirkular sebagai Basis Pembangunan Kota Berkelanjutan di Indonesia	Didit Okta Pribadi	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN	Sosial dan Humaniora	160.000.000	160.000.000
79	Membangun Virtual Incubation Aggregator Platform	Dina Dellyana	Institut Teknologi Bandung	Ekonomi	210.000.000	50.000.000
80	Rancang Bangun Prototip Drone Air untuk Pemantauan dan Pengukuran Radiasi Lingkungan	Djarot Widagdo	Institut Teknologi Bandung	Tenaga Nuklir	301.000.000	301.000.000
81	Sintesis dan Pelapisan Paduan Zirconium untuk Bahan Kelongsong Elemen Bakar Nuklir PLTN SMR Berbasis ATF (Accident Tolerance Fuel)	Djoko Hadi Prajitno	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Energi	59.000.000	35.000.000
82	Pengembangan Sistem Lidar Scanner Berbasis Laser Dioda dan Optical Ranging untuk Aplikasi Sistem Otonom Kendaraan Listrik	Dwi Hanto	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Transportasi	230.000.000	230.000.000
83	Pengembangan Kandidat Obat Herbal Terstandar dari Ramuan Jamu Masuk Angin Lokal	Dwi Hartanti	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Kesehatan	225.000.000	-
84	Model Pengelolaan Risiko Usahatani Melalui Asuransi Pertanian sebagai Antisipasi Dampak Perubahan Iklim di Provinsi Lampung	Dwi Haryono	Universitas Lampung	Pangan	110.000.000	67.000.000
85	Penyediaan Fasilitas Transportasi Publik yang Inklusif untuk Peningkatan Kesejahteraan dan Kualitas Hidup Kelompok Rentan	Dwi Phalita Upahita	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Kesejahteraan Masyarakat	78.000.000	50.000.000
86	Pemetaan Keragaman Plasma Nutfah Cabai (<i>Capsicum spp</i>) Adaptif Cekaman Kekeringan dalam Mendukung Pemuliaannya (Lanjutan)	Dwi Setyo Rini	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	489.000.000	449.000.000
87	Pengembangan Aplikasi Mobile Pemantauan Status Gizi dan Pertumbuhan Remaja Putri untuk Pencegahan Stunting	Dwi Sisca Kumala Putri	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	50.000.000	96.000.000
88	Drug Discovery Terapi Penyakit Parkinson Berbasis Etnomedicine Obat Obatan Asli Indonesia	Dwi Wahyu Indriani	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	420.000.000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
89	Assessment Status Ekologi WPP 711 Berdasarkan Trophic Level Menggunakan Teknologi eDNA	Dyah Muji Rahayu	Universitas Jambi	Maritim	200.000.000	200.000.000
90	Inovasi Model Computerized Adaptive Test (CAT) untuk Tes Potensi Akademik (TPA) Berbasis Teori Tes Modern	Edi Istiyono	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	120.000.000	120.000.000
91	Sintesis Nanokomposit Logam Oksida untuk Aplikasi Superkapasitor	Eka Nurfani	Institut Teknologi Sumatera	Energi	128.000.000	128.000.000
92	Deteksi Kesegaran Ikan Tanpa Merusak Menggunakan Gelombang Bau dan Tampilan Permukaan	Eko Prasetyo	Universitas Bhayangkara Surabaya	Informatika	88.000.000	88.000.000
93	Marine Lipids sebagai Bahan Pangan Fungsional: Potensi Mereduksi Sindrome Metabolik (Study In Vitro dan In Vivo)	Eko Susanto	Universitas Diponegoro	Pangan	200.000.000	200.000.000
94	Aplikasi Biokatalis Mikroorganisme Halofilik Indigenous untuk Peningkatan Kualitas Garam Rakyat NTB	Ekowati Chasanah	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Pangan	250.000.000	122.000.000
95	Fabrikasi Organoid Endotel Vaskular-Epitel Airways Berbasis Human Induced Pluripotent Stem Cell sebagai Model Seluler 3-Dimensi untuk Studi Tranlokasi Nanopartikel	Elrade Rofaani	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	714.000.000	-
96	E-COFEM: Pengembangan Modul Digital Berbasis Virtual Reality untuk Sekolah Urban Berwawasan Ekologi dan Gender di Kota Surabaya	Endah Hendarwati	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Sosial dan Humaniora	52.000.000	50.000.000
97	Model Pengembangan Inklusi Keuangan Berbasis Jaringan Fintech sebagai Upaya untuk Mengoptimalkan Produktivitas dan Pendapatan Perempuan Pembatik Tulis di Wilayah Ciwaringin	Endah Nurhawaeny Kardiyati	Universitas Muhammadiyah Cirebon	Ekonomi	97.000.000	-
98	Pembentukan Populasi dan Seleksi Sorgum Menggunakan Marka Biokimia dan Molekuler untuk Perbaikan Tekstur dan Rasa	Endang Gati Lestari	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	130.000.000	-
99	Potensi Senyawa Turunan Vitamin E sebagai Agen Radioprotektor	Enny Nugraheni S	Universitas Bengkulu	Kesehatan	150.000.000	150.000.000
100	Genome Engineering Bakteriofag Penginfeksi Salmonella Melalui Sistem CRISPR/Cas9 sebagai Agen	Erlia Narulita	Universitas Jember	Kesehatan	230.000.000	230.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
	Antibiotik Baru Pengendali Foodborne Disease					
101	Rekayasa Proses dan Pemanfaatan Mikro/Nanobubble untuk Peningkatan Produktifitas dan Kemurnian Gula Stevia	Erliza Noor	Institut Pertanian Bogor	Pangan	177.000.000	169.000.000
102	Pengembangan Teknologi Bioproses untuk Produksi Mrna Spike-SARS-CoV-2 yang Stabil untuk Menunjang Hilirisasi dan Kemandirian Vaksin di Indonesia	Ernawati Arifin Giri-Rachman	Institut Teknologi Bandung	Kesehatan	480.000.000	-
103	Pengembangan Sistem Identifikasi Fitoplankton Perairan Indonesia dengan Menggunakan Computer Vision	Esa Prakasa	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Informatika	90.000.000	90.000.000
104	InaVHA - Indonesia Volcanic Hazard Assessment	Estu Kriswati	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Kebumian	135.000.000	135.000.000
105	Model Sekolah Damai untuk Transformasi Budaya Kekerasan Menuju Budaya Damai di Sekolah	Eva Imania Eliasa	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	180.000.000	150.000.000
106	Analisis Metagenomik dan Identifikasi Bakteri Patogen pada Sampel Feses Balita dan Anak dengan Kondisi Klinis Diare	Fadilah	Universitas Indonesia	Kesehatan	210.000.000	-
107	Inovasi TAL (Tachypleus Amebocyte Lysate) dari rFC (Rekombinan Factor C) Belangkas Asal Sumatera Selatan untuk Deteksi Bakteri Endotoksin sebagai Upaya Konservasi Terhadap Biota Laut yang Dilindungi	Fauziyah	Universitas Sriwijaya	Lingkungan	495.000.000	480.000.000
108	Kajian Interaksi Perikanan Tuna dengan Bycatch Species di Perairan Selatan Jawa dan Bali (WPP 573)	Fayakun Satria	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Pangan	108.000.000	106.000.000
109	Rekayasa Prototipe Beton sebagai Perisai Radiasi untuk Reaktor Generasi IV	Ferhat Aziz	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	103.000.000	103.000.000
110	Serat Ramie Termodifikasi Nano Zinc Oxide dari Limbah Galvanis sebagai Kandidat Kain Perban Luka	Fransiska Sri Herwahyu Krismastuti	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Kesehatan	125.000.000	125.000.000
111	Inovasi Teknologi Budidaya Padi Modern "Padi Rakit Apung" di Lahan Sawah Tercekam Genangan	Gagad Restu Pratiwi	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	150.000.000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
112	Inovasi dan Pengembangan Tebu (Saccharum officinarum L.) Melalui Smart Breeding System Kombinasi Seleksi Marka Molekuler yang Berbasis Analisis Bioinformatika Guna Membangun Kemandirian Pangan Nasional	Ganies Riza Aristya	Universitas Gadjah Mada	Pangan	260.000.000	260.000.000
113	Flexibel Glass Pengkonversi Pita Energi Cahaya Matahari	Gede Adhyaksa	Universitas Pertamina	Energi	128.000.000	86.000.000
114	Teknologi Quantum untuk Penyembunyian Informasi Menuju Penguasaan Iptek Indonesia Emas 2045	Gelar Budiman	Universitas Telkom	Elektronika	64.000.000	65.000.000
115	Perakitan dan Aplikasi Kit Diagnostik Elisa untuk Memonitor Reproduksi dan Stres secara Non-Invasif pada Gajah Sumatera sebagai Upaya Peningkatan Populasi dan Animal Welfare	Gholib	Universitas Syiah Kuala	Hayati	225.000.000	225.000.000
116	Pembuatan Sensor Logam Berat Berbasis Material Nanomagnetik untuk Aplikasi Ketahanan Pangan	Goib Wiranto	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Pangan	200.000.000	-
117	Model Pembelajaran Membaca Berbasis Ecoliteracy Texts Terintegrasi dengan Metacognitive Skills untuk Meningkatkan Keterampilan Membaca	Haerazi	Universitas Pendidikan Mandalika	Sosial dan Humaniora	75.000.000	75.000.000
118	Pengembangan Varietas Padi Tipe Baru dan Padi Multi Kanopi Menuju Potensi Produktivitas 11 Ton Per Hektar	Hajrial Aswidinnoor	Institut Pertanian Bogor	Pangan	110.000.000	110.000.000
119	Formulasi Pupuk Lambat Tersedia (Slow Release Fertilizer) Menggunakan Coating Polimer dan Citosan Serta Aplikasinya pada Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan	Halus Satriawan	Universitas Al-Muslim	Pangan	160.000.000	160.000.000
120	Pengembangan Teks Multimodal untuk Meningkatkan Literasi Multimodal Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Proyek Teknologi Digital bagi Calon Guru	Hamamah	Universitas Brawijaya	Sosial dan Humaniora	73.000.000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
121	Pengembangan Produk Hidrogel Pembalut Luka Berbasis Selulosa dari Rumput Laut	Hari Eko Irianto	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Material	200.000.000	200.000.000
122	Pengembangan Vaksin Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Inaktif pada Sapi di Indonesia	Harimurti Nuradji	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Pangan	192.000.000	97.000.000
123	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Potong di Wilayah Sumber Bibit Sumatera Barat dengan Pendekatan Teknologi Aplikasi e-Recording dan Dukungan Teknologi Peternakan	Hartati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	250.000.000	250.000.000
124	Optimasi Proses Produksi Biogasoline dan Bioavtur dari Crude Palm Oil (CPO) dengan Katalis Ni/Mo Termodifikasi Berpendukung Silika-Alumina	Hasanudin Hasanudin	Universitas Sriwijaya	Energi	150.000.000	150.000.000
125	Model Community-Based Rehabilitation (CBR) Berbasis Kearifan Lokal dalam Upaya Kemandirian Sosial Ekonomi, Reaktulisasi dan Peningkatan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Penyandang Disabilitas Kusta di Kota Makassar	Hasriwiani Habo Abbas	Universitas Muslim Indonesia	Kesehatan	112.000.000	103.000.000
126	Pengembangan Teknologi Dekomposisi Sianida Menggunakan Perlakuan Panas Uap Air (Hydrothermal Decomposition) pada Limbah Air Pertambangan Emas Skala Kecil (PESK)	Hendra Prasetya	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Lingkungan	150.000.000	150.000.000
127	Pengembangan Teknologi Produksi Hidrokolid Lokal Potensial sebagai Food Ingredient Prospektif untuk Roti Gluten Free Komersial	Heny Herawati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	230.000.000	230.000.000
128	Studi Perilaku Mikroplastik di Lingkungan Indonesia: Aplikasi Mikroplastik Bertanda Zinc-65 (⁶⁵ Zn) untuk Investigasi Degradasi, Fragmentasi, Distribusi, Bioakumulasi di Lingkungan Perairan	Heny Suseno	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Lingkungan	300.000.000	300.000.000
129	Pengembangan Sistem Pengukuran Absolut untuk Aktivitas Radionuklida	Heranudin	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	1.300.000.000	997.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
	Medis (Flourine-18) Hasil dari Siklotron					
130	Aplikasi Gen Penanda Delay Ovulasi dalam Seleksi Betina Produktif pada Sapi Peranakan Ongole (PO) Crossbreed di Indonesia	Herdis	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	260.000.000	201.000.000
131	Model Pembangunan Kawasan Industri di Indonesia yang Inklusif dan Berkelanjutan	Heri Apriyanto	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Lingkungan	150.000.000	144.000.000
132	Model Pengembangan Kompetensi Calon Guru Sekolah Dasar Terintegrasi Knowledge Management System untuk Mendukung Pembentukan Karakter Profil Pelajar Pancasila di Indonesia	Herlina	Universitas Negeri Jakarta	Sosial dan Humaniora	100.000.000	100.000.000
133	Pengembangan Inovasi dan Aplikasi Edible Coating Berbasis Pati Termodifikasi dan Nanopartikel	Herlina Marta	Universitas Padjadjaran	Pangan	215.000.000	-
134	Quantum Machine Learning Berbasis Nonextensive Statistics untuk Prediksi Biomarker Penyakit Kanker	Hilman Ferdinandus Pardede	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Informatika	86.000.000	50.000.000
135	Pengembangan Material Lapisan Logam Suhu Tinggi pada Boiler Stoker PLTU dengan Co-Firing Biomass-Sampah	Hubby Izzuddin	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Energi	210.000.000	15.000.000
136	Validasi Performa Vaksin Kanker Serviks Nasional Kimera L1-L2 Virus Like Particle (VLP) secara In-Vivo	Huda Shalahudin Darusman	Institut Pertanian Bogor	Kesehatan	300.000.000	300.000.000
137	Pembentukan Ikan Lele Hibrida Unggul Melalui Hibridisasi Antara Ikan Lele Afrika (<i>Clarias gariepinus</i>) dengan Ikan Lele Lokal Indonesia (<i>Clarias meladerma</i>)	Huria Marnis	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Pangan	200.000.000	200.000.000
138	Komposit Fe ₃ O ₄ NPS/rGO Berbahan Dasar Bahan Alam dan Aplikasinya sebagai Material Magnetik dan Elektronik	Husain	Universitas Negeri Makassar	Material	125.000.000	115.000.000
139	Collaborative Governance dalam Memperkuat Tiga Dimensi Keunggulan Kompetitif Pengembangan Desa Ekowisata yang Berkelanjutan di Kabupaten Buleleng	I Gusti Ayu Purnamawati	Universitas Pendidikan Ganesha	Ekonomi	46.000.000	46.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
140	Pengembangan Bio-Nano PCM Menggunakan Material Nano Sekam Padi dan Tempurung Kelapa untuk Meningkatkan Efisiensi Energi pada Sistem Refrigerasi dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	I Made Rasta	Politeknik Negeri Bali	Material	160.000.000	160.000.000
141	Analisis Transcriptome dan Uji Lanjut Galur Kedelai Tropis Produktivitas Tinggi dengan Pemanfaatan Karakter Long Juvenile Menggunakan Metode Marker-Assisted Selection	I Made Tasma	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	200.000.000	390.000.000
142	Model Pengembangan Minawisata Berbasis Sustainable Aquaculture di Desa Sumberkima	I Nyoman Dodik Prasetya	Universitas Pendidikan Ganesha	Lingkungan	260.000.000	340.000.000
143	Perlindungan Hak Politik Masyarakat Hukum Adat di Kawasan Hutan Lindung dan Konservasi	I Nyoman Nurjaya	Universitas Brawijaya	Sosial dan Humaniora	150.000.000	150.000.000
144	Pengembangan Reconfigurable Multi-Detector System Berbasis Silicon Photomultiplier (SiPM) untuk Aplikasi Tomografi Industri	I Putu Susila	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	170.000.000	170.000.000
145	Pengembangan Prototipe Accident Tolerant Fuel Melalui Doping Matriks Bahan Bakar UO ₂	I Wayan Ngarayana	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Energi	150.000.000	150.000.000
146	Kajian Aktivitas Protein Spesifik <i>Pediococcus pentosaceus</i> SR6 sebagai Senyawa Antikanker pada Sel Lini Kanker Payudara MCF-7	I Wayan Suardana	Universitas Udayana	Kesehatan	210.000.000	210.000.000
147	Inovasi Masker Wajah Fungsional Mengandung Ekstrak Daun Sirih Hijau yang Memiliki Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Menggunakan Teknologi Nanofiber	Ida Sriyanti	Universitas Sriwijaya	Kesehatan	390.000.000	334.000.000
148	Formulasi Kitosan, Asap Cair, dan Minyak Atsiri Cengkeh Berbasis Rumpun Laut sebagai Fungisida pada Tanaman Cabai Merah	Ifah Munifah	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Pangan	73.000.000	73.000.000
149	Pembuatan Niosome Ekstrak Daun Sitahe (<i>Leuconotis eugenifolia</i>) Berbasis Polimer Alginat Menggunakan Iradiasi Sinar Gamma sebagai Kandidat Bahan Radiprotektor.	Iin Kurnia	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Kesehatan	118.000.000	118.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
150	Poliploidisasi dan Seleksi In Vitro untuk Perakitan Varietas Unggul Bawang Putih Berumbi Besar dan Toleran Dataran Rendah	Ika Roostika Tambunan	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	150.000.000	150.000.000
151	Strategi Penurunan Angka Stunting Melalui Perbaikan Pola Asuh (Studi Kasus Provinsi Nusa Tenggara Timur, Jawa Barat dan Bali)	Ikeu Kania	Universitas Garut	Sosial dan Humaniora	145.000.000	120.000.000
152	Perangkat Lunak untuk Menentukan Desain Optimal Pemecah Gelombang sebagai Pelindung Pantai	Ikha Magdalena	Institut Teknologi Bandung	Maritim	70.000.000	50.000.000
153	Peningkatan Kestabilan System Kelistrikan Sulselrabar Akibat Penetrasi Energi Terbarukan Berbasis Kecerdasan Buatan	Imam Robandi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Energi	50.000.000	50.000.000
154	Litbang Graphene-Related Materials dan Sifat Pengungkungan Kuantum untuk Optimasi Sel Surya Perovskite Tanpa Timbal (CsSnX ₃ , X = I, Br, Cl)	Iman Santoso	Universitas Gadjah Mada	Energi	220.000.000	220.000.000
155	Beras Analog Berbasis Porang dan Spirulina sebagai Pangan Fungsional dengan Modifikasi Teknologi Nano	Ina Winarni	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	115.000.000	64.000.000
156	Pengembangan Sensor Fotoelektrokimia Seng Oksida Superstruktur untuk Analisis Chemical Oxygen Demand	Indah Primadona	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Material	128.000.000	91.000.000
157	Riset Mitigasi Limbah Plastik Akibat Abandon, Loss and Discard Fishing Gear pada Perikanan Rajungan untuk Meminimalisir Marine Debris dan Microplastic	Irfan Yulianto	Institut Pertanian Bogor	Lingkungan	73.000.000	73.000.000
158	Peningkatan Kinerja Produksi dan Usaha Pendederan Lobster Pasir (Panulirus homarus) Melalui Pengembangan Pakan	Irzal Effendi	Institut Pertanian Bogor	Maritim	200.000.000	200.000.000
159	Perbaikan Mutu Genetik dan Fisik Benih Varietas Kelapa Unggul dan Eksotik Mendukung Penyediaan Benih Nasional	Ismail Maskromo	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	72.000.000	72.000.000
160	Pengembangan Metode Analisis Gelatin Berbasis Senyawa Volatil Menggunakan Portabel E-Nose untuk Deteksi Gelatin Babi dalam Produk Pangan Komersil	Ismarti	Universitas Riau Kepulauan	Pangan	220.000.000	112.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
161	Prototipe Panel Sandwich Kayu yang Awet, Stabil dan Tahan Api	Jamaludin Malik	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Material	226.000.000	208.000.000
162	Mortar Berbahan Fly Ash sebagai Pelindung Infrastruktur dari Serangan Air Laut dan Ancaman Biofouling di Wilayah Maritim	Januarti Jaya Ekaputri	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Maritim	290.000.000	290.000.000
163	Pengembangan Teknologi High Temperature Water Splitting untuk Produksi Hidrogen Hijau	Jarot Raharjo	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Energi	260.000.000	189.000.000
164	Induksi Produksi Omega-3 pada Mikroalga Diatom sebagai Bahan Pakan Akuakultur untuk Peningkatan Produktivitas Akuakultur	Joko Prayitno	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	68.000.000	63.000.000
165	Bioprospeksi Antimalaria Unggulan dari Bakteri Symbion Invertebrata Laut untuk Mendukung Kemandirian Bahan Baku Obat Nasional	Josephine Elizabeth Siregar	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	194.000.000	151.000.000
166	Model Mitigasi Risiko dan Rekayasa Kelembagaan Petani Swadaya dalam Pasokan CPO untuk Biodiesel yang Berkelanjutan dan Mensejahterakan Petani	Julian Witjaksono	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN	Energi	160.000.000	160.000.000
167	Konversi Sampah Plastik dan Minyak Goreng Bekas Menjadi Bahan Bakar secara Katalitik dengan Menggunakan Silika Mesopori Terimpregnasi Logam Nikel sebagai Katalis	Karna Wijaya	Universitas Gadjah Mada	Energi	140.000.000	140.000.000
168	Analisis Multivariat Parameter Fisika-Kimia (Mineral Magnetik, Tracing Nutrien, dan Logam Berat) dalam Menemukanali Efek Perubahan Iklim pada Sedimen (Studi Kasus: Waduk Saguling Sampai Waduk Cirata)	Kartika Hajar Kirana	Universitas Padjadjaran	Lingkungan	108.000.000	108.000.000
169	Rancang Bangun Prototipe Aplikasi Berbasis Android: Reading App for Children with Disabilities	Kartika Nuswantara	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sosial dan Humaniora	60.000.000	60.000.000
170	Pengembangan Obat Herbal Rimpang Jahe (<i>Zingiber officinale</i>) dan Daun Salam (<i>Syzygium aromaticum</i>) sebagai Jamu Saintifik untuk Antidiabetes	Keri Lestari	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	200.000.000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
171	Tata Kelola Pemerintahan Lokal Berkelanjutan Mendukung Kebijakan Food Estate Singkong di Kabupaten Gunung Mas	Kisno Hadi	Universitas Kristen Palangka Raya	Tata Kelola Pemerintahan	95.000.000	95.000.000
172	Integrasi Teknologi dalam Terapi Transmodalistik Adiksi Internet dengan Neurostimulasi Magnetik dan Naltrexone untuk Mengatasi Craving dan Perilaku Kompulsif: Inovasi Komprehensif Pertama Berstandar Internasional Berbasis Empiris	Kristiana Siste	Universitas Indonesia	Kesehatan	22.000.000	126.000.000
173	Design Kurikulum Berbasis Workplace-Oriented Learning untuk Mengoptimalkan Capaian Sesuai Core Competency Areas Program Studi PGPAUD	Leli Halimah	Universitas Pendidikan Indonesia	Sosial dan Humaniora	110.000.000	110.000.000
174	Inovasi Model Prevensi Stunting Berbasis Risk Factor Control dan Kearifan Lokal di Kalimantan Barat	Linda Suwarni	Universitas Muhammadiyah Pontianak	Kesehatan	150.000.000	90.000.000
175	Fabrikasi Komposit Berbasis Nanoselulosa Hidrogel dari Limbah Batang Tembakau (Nicotiana tabacum) sebagai Transdermal Drug Delivery	Lisman Suryanegara	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Nanoteknologi	170.000.000	170.000.000
176	Pengembangan Sel Fotoelektrokimia Water-Splitting Menggunakan Elektroda Berbasis Heterostruktur ZnO/RuPd dan ZnO/AgPd Nanopartikel dalam Proses Memproduksi Hidrogen	Liszulfah Roza	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Energi	220.000.000	169.000.000
177	Bioprospeksi Ekstrak Tumbuhan Moli (Asystasia Sp.) sebagai Adjuvant Multipotent yang Aman dan Murah untuk Terapi Kanker	Livia Rossila	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Kesehatan	270.000.000	270.000.000
178	Eksperimental Kesadaran Situasional (Situational Awareness) Pengemudi Truk untuk Meningkatkan Keselamatan Transportasi Jalan	Ludfi Pratiwi Bowo	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Sosial dan Humaniora	436.000.000	108.000.000
179	Pengembangan Sistem Otentikasi Benih Kelapa Sawit Berbasis Gelombang Ultrasonik dan Algoritma Kecerdasan Buatan secara Nondestruktif	Lukito Hasta Pratopo	Universitas Padjadjaran	Pangan	218.000.000	50.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
180	Inovasi Model Tata Kelola Kolaboratif Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Melalui Transformasi Digital (Studi Kawasan Konservasi dan Ekowisata di Zona Penyangga Taman Nasional Bali Barat)	M. R. Khairul Muluk	Universitas Brawijaya	Tata Kelola Pemerintahan	50.000.000	52.000.000
181	Desain Produk Ecoprint Tanaman Mangrove Menuju Hidup Berkelanjutan	Maria Ulfa Batoebara	Universitas Dharmawangsa	Kesejahteraan Masyarakat	150.000.000	150.000.000
182	Pengembangan Model Penyelenggaraan Pendidikan Terpadu: Integrasi Nilai Islam, Pancasila, Kearifan Lokal sebagai Penguat Implementasi Kurikulum Merdeka	Marwan	Universitas Al-Muslim	Sosial dan Humaniora	125.000.000	125.000.000
183	Penelusuran Antidiabetes Bahan Alam Berbasis Pengetahuan Pengobatan Lokal (Ethno-Directed Approach) Masyarakat Jawa Barat	Maya Febriyanti	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	108.000.000	108.000.000
184	Pembuatan Isotonik dari Mineral Danau Laut Mati Indonesia Guna Pemenuhan Kebutuhan Mineral Anak, Ibu Hamil dan Menyusui untuk Mencegah Stunting	Media Fitri Isma Nugraha	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	220.000.000	-
185	Karakterisasi dan Evaluasi Beberapa Aksesori Makadamia (Macadamia Sp) Terpilih Melalui Pendekatan Marker Assisted Selection (MAS)	Meynarti Sari Dewi Ibrahim	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	200.000.000	200.000.000
186	Pendidikan Inklusif dan Keadilan bagi Anak Berkebutuhan Khusus di Nusa Tenggara Barat	Mira Mareta	UIN Mataram	Sosial dan Humaniora	108.000.000	-
187	Kajian Lingkungan dan Sosioekonomi Pengembangan Double Pot Soil Block Berbasis Sedimen Rawa Pening pada Komoditas Cabai yang Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan	Miranti Dian Pertiwi	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Pangan	97.000.000	54.000.000
188	Rancang Bangun Sistem Pengering Model Fix Bed Dryer Berbahan Bakar Sekam Menggunakan Media Udara yang Didehumidifikasi Zeolite untuk Meningkatkan Efisiensi Energi dan Mutu Gabah	Mohamad Djaeni	Universitas Diponegoro	Pangan	200.000.000	200.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
189	Sintesis Baja Oxide Dispersion-Strengthened (ODS) Metode Casting untuk Scale-Up Pengembangan Material Komponen Reaktor Nuklir Generasi-IV.	Mohammad Dani	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Material	290.000.000	290.000.000
190	Desain Pin Bahan Bakar Reaktor Nuklir Tipe PWR Berderajat Bakar Tinggi dalam Mendukung NZE	Mohammad Dhandhang Purwadi	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	135.000.000	73.000.000
191	Inovasi Produk Silase Limbah Tebu dengan Aditif Tanin sebagai Protektor Protein dalam Upaya Mendukung Produksi Bibit Sapi Potong Nasional	Mohammad Miftakhus Sholikin	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	93.000.000	93.000.000
192	Diversifikasi Produk Limbah Kakao sebagai Cacao Tea, Sabun Charcoal, dan Antiseptic Berbasis Low Emission Carbon	Mohammad Wijaya	Universitas Negeri Makassar	Pangan	180.000.000	149.000.000
193	Pengembangan Proses untuk Pemurnian Paduan Fe-Ni untuk Menghasilkan Serbuk Nano Nikel-Kobalt sebagai Bahan Baku Baterai	Mohammad Zaki Mubarak	Institut Teknologi Bandung	Energi	300.000.000	300.000.000
194	Digitalisasi Teknologi 4.0 pada Bangunan Hijau (Green Building) untuk Prediksi Kualitas Lingkungan dalam Ruangan (Indoor Environment Quality)	Mohammed Ali Berawi	Universitas Indonesia	Rekayasa Keteknikan	50.000.000	-
195	Pengembangan Metode Evaluasi Kualitas Internal pada Jeruk Lokal Indonesia secara Nondestruktif Berbasis Laser-Light Backscattering Imaging	Muhammad Achirul Nanda	Universitas Padjadjaran	Pangan	93.000.000	82.000.000
196	Karakterisasi dan Evaluasi Proses Manufaktur Nasopharyngeal Berbahan Bioresin SLA 3D Printer dengan Penguat Serbuk Nano untuk Test Hidung Covid-19	Muhammad Akhsin Muflikhun	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	210.000.000	210.000.000
197	Produksi Hydrocarbon Biofuel dari Minyak Nabati Non-Edible dengan Proses Hydrocracking Menggunakan Nano-Katalis HZSM-5 dengan Pengemban Logam Transisi	Muhammad Al Muttaqii	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Energi	230.000.000	230.000.000
198	Post Pandemic Clinical Skills Remediation Model On Indonesian Medical Education Programme to Restore Patient Safety	Muhammad Anas	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Sosial Humaniora, Pendidikan,	120.000.000	40.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
				Seni, dan Budaya		
199	Pengembangan Pangan Lokal Menuju Industri Berdaya Saing Melalui Smart Green House Farming	Muhammad Ashar Muhammad	Universitas Negeri Malang	Pangan	200.000.000	100.000.000
200	Sintesis Polimer Tercetak Molekuler untuk Pelepasan Senyawa Kurkumin sebagai Obat Anti Radang secara Transdermal	Muhammad Cholid Djunaidi	Universitas Diponegoro	Material	120.000.000	118.000.000
201	Model Implementasi Peningkatan Revisit Intention Destinasi Wisata di Provinsi Sulawesi Selatan	Muhammad Fachmi	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Amkop Makassar	Ekonomi	122.000.000	96.000.000
202	Model Interaksi Biofisik Lingkungan dengan Produktivitas Lahan untuk Pengembangan Kopi Arabika (Cofea arabica L.) Berkelanjutan	Muhammad Hikmat	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Pangan	75.000.000	75.000.000
203	Studi Peningkatan Kenyamanan dan Keselamatan pada Kapal Cepat di Perairan Bergelombang dengan Artificial Intelligent Trim Interceptor sebagai Fitur Kapal Listrik Cerdas	Muhammad Luqman Hakim	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Maritim	114.000.000	103.000.000
204	Pengembangan Ekstrak Biji Labu Kaya Squalene sebagai Alternatif Vaksin Adjuvant	Muhammad Novrizal Abdi Sahid	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	112.000.000	112.000.000
205	Optimasi Mesin Penghilang Pestisida dari Produk Hortikultura Berteknologi Gelembung Mikro-Nano Ozon	Muhammad Nur,	Universitas Diponegoro	Pangan	155.000.000	155.000.000
206	Desain Sistem Deteksi Pestisida pada Produk Pangan secara Voltametri Berbasis Material Smart Grafen Terinkorporasi TiO ₂ /Logam Bivalent	Muhammad Nurdin	Universitas Halu Oleo	Pangan	290.000.000	290.000.000
207	Optimalisasi Kualitas Kacang Koro Pedang (Canavalia ensiformis L.) sebagai Alternatif Bahan Pakan Bungkil Kedelai untuk Terciptanya Ketahanan Pangan Unggas	Muhammad Ridla	Institut Pertanian Bogor	Pangan	97.000.000	-
208	Pengembangan Nanostruktur Besi Nirkarat Tahan Iradiasi Menggunakan Proses Severe Plastic Deformation dan 13 MeV Proton Bombardment untuk Komponen Reaktor Nuklir	Muhammad Rifai	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	210.000.000	147.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
209	Pengelolaan Repositori Limbah Cs secara Non Conventional dengan Cost-Effective Technology Fitoremediasi	Muhammad Yusuf	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	490.000.000	327.000.000
210	Pengembangan Vaksin Infectious Laryngotracheitis (ILT) pada Unggas	Muharam Saepulloh	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	155.000.000	155.000.000
211	Peningkatan Performa Kualitas Daya dalam Mitigasi Harmonisa Melalui Pengembangan Optimasi Aliran Daya Harmonisa dalam Perencanaan Terkoordinasi pada Sistem Distribusi Radial	Muhira Dzar Faraby	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Energi	50.000.000	50.000.000
212	Rancang Bangun Sistem Propulsi Elektrik pada Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Menggunakan Bahan Ringan untuk Meningkatkan Power Density dengan Penerapan Teknologi 4.0	Muizuddin Azka	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Penerbangan	217.000.000	217.000.000
213	Pembuatan Analog Kurkumin Pentagamavunon-1 (PGV-1) Bertanda Radioisotop Technetium-99m (99mTc) dan Iodium-131 (131I) sebagai Agen Diagnosis dan Terapi-Diagnostik (Teranostik) Kanker	Mukh. Syaifudin	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Kesehatan	487.000.000	482.000.000
214	Pengembangan Purwarupa Fecal Immunochemical Test (FIT) Lokal untuk Deteksi Dini Kanker Kolorektal sebagai Upaya Mendukung Kemandirian Program Skrining Kanker di Indonesia	Murdani Abdullah	Universitas Indonesia	Kesehatan	350.000.000	350.000.000
215	Konsentrasi Saxitoxin dalam Produk Perikanan Laut Indonesia Menggunakan Metoda Aplikasi Teknik Nuklir Reseptor Radioligand (RAB): Hubungan Potensi HABs, Kondisi Lingkungan Perairan Terhadap Konsentrasi Saxitoxin Perikanan Laut	Muslim	Universitas Diponegoro	Maritim	260.000.000	260.000.000
216	Ekonomi Sirkular pada Pengembangan Nanoadsorben Multifungsi Berbasis Nanoselulosa Bakteri dari Produk Samping Industri Agro	Myrtha Karina Sancoyorini	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Nanoteknologi	50.000.000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
217	Nanoselulosa Kristal dari Biodiversitas Lamun Perairan Pesisir Indonesia untuk Rekayasa Material Biomedik	Nanang Masruchin	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Hayati	155.000.000	155.000.000
218	Pelaksanaan Tata Kelola Pemerintahan Bidang Urusan Pemerintahan Wajib yang Tidak Berkaitan dengan Pelayanan Dasar Bidang Pangan	Nandang Alamsah Deliarnoor	Universitas Padjadjaran	Pangan	100.000.000	-
219	Pengembangan Sistem Pendinginan Pasif Baterai Kendaraan Listrik Berbasis Vapor Chamber, Loop Heat Pipe dan Phase Change Material	Nandy Setiadi Djaya Putra	Universitas Indonesia	Energi	300.000.000	300.000.000
220	Pengembangan Tempe Fungsional Antidiabetes Berbasis Kacang Tunggak dan Bakteri Asam Laktat Asal Pangan Lokal Indonesia untuk Pengendalian Diabetes Mellitus	Nani Ratnaningsih	Universitas Negeri Yogyakarta	Pangan	108.000.000	108.000.000
221	Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Limbah Sawit sebagai Pengendali Bacterial Diseases pada Udang Putih (<i>Litopenaeus vannamei</i>) yang Ramah Lingkungan	Nasmia	Universitas Tadulako	Pangan	145.000.000	145.000.000
222	Pemantauan Kanker Leukimia All dengan Metode Fotodimika Bahan Alam Terijeksi pada Elektroda Emas dan Perak Berbasis AAO	Nasori	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Kesehatan	108.000.000	108.000.000
223	Pengembangan Hidrogel Film Forming Spray Nanostructure Lipid Carrier a-Mangostin Berbasis Propolis untuk Terapi Luka Kronis Diabetes	Nasrul Wathoni	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	200.000.000	200.000.000
224	Potensi Hibiscus Sabdariffa Linn dalam Mencegah Gagal Tumbuh Janin: Tinjauan Peran Jalur IGF1 pada Fungsi Transport Plasenta	Neng Tine Kartinah	Universitas Indonesia	Kesehatan	230.000.000	230.000.000
225	Integrated Land and Water Management of The New Capital City Of Indonesia, IKN Nusantara	Nicco Plamonia	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesejahteraan Masyarakat	200.000.000	169.000.000
226	Pengembangan Kit Diagnostik Thalassemia untuk Mendukung Indonesia Menuju Zero Kelahiran Thalassemia Mayor	Niken Satuti Nur Handayani	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	490.000.000	303.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
227	Optimasi Material Teras untuk Meningkatkan Performa Small Modular Reactor (SMR)	Nina Widiawati	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	130.000.000	130.000.000
228	Identifikasi dan Karakterisasi Asam Propionat Alami pada Produk Fermentasi Ikan Tradisional	Novalia Rachmawati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	110.000.000	30.000.000
229	Uji Efektivitas Aplikasi Zeolite Embedded Sheet (ZES) dalam Penyerapan Logam Berat Cu dan Zn pada Sampel Air Limbah	Noverita Dian Takarina	Universitas Indonesia	Lingkungan	25.000.000	30.000.000
230	Analisis Rantai Pasok dan Pendapatan Agroindustri Pengolahan Tahu dan Tempe di Prov. Lampung	Novi Rosanti	Universitas Lampung	Pangan	130.000.000	-
231	Anti Microbial Drip Absorbent sebagai Alternatif Kemasan Bahan Pangan Segar	Nunung Nuryanthi	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Pangan	150.000.000	-
232	Material Kemasan Pad Penyerap Fungsi Ganda Berbasis Rempah untuk Mempertahankan Kualitas Daging Selama Distribusi	Nur Alim Bahmid	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	188.000.000	173.000.000
233	Uji Preklinis In-Vivo Sekretom untuk Terapi Gagal Ginjal Akut: Eksplorasi Regenerasi, Apoptosis, Inflamasi dan Progresifitas Kronisitas	Nur Arfian	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	220.000.000	220.000.000
234	Pengembangan Low-Cost Artificial Intelligence-Based Earthquake Early Warning Sensor Serta Building Response-Based Evacuation Model untuk Mendukung Program Satreps End-To-End Earthquake Early Warning System	Nuraini Rahma Hanifa	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Kebumian	200.000.000	200.000.000
235	Peningkatan Utilisasi Reaktor Riset dengan Simulasi Neutronik dan Termalhidrolik Serta Eksperimen Metode Aktivasi Neutron	Nuri Trianti	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Tenaga Nuklir	155.000.000	133.000.000
236	Pengembangan Formula Atraktan Serangga Berguna Berbasis Interkasi Trofik Mendukung Smart Farming Tanaman Hortikultura (Bawang Merah dan Jeruk)	Nurindah	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	160.000.000	160.000.000
237	Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasi Scaffold Kitosan, Alginat dan Fucoidan sebagai Terapi Bone Tissue	Nurlindah Hamrun	Universitas Hasanuddin	Kesehatan	180.000.000	180.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
	Engineering pada Kasus Alveolar Bone Loss					
238	Pengembangan Radiofarmaka Baru Berbasis Peptida PSMA Bertanda Tc-99m sebagai Probe Pencitraan Molekular SPECT Terarah untuk Diagnosa Kanker Prostat Metastasis Tulang	Nurmaya Effendi	Universitas Muslim Indonesia	Kesehatan	230.000.000	230.000.000
239	Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Ramah Lingkungan Berbasis Advance Oxidation Process (AOP) Terintegrasi dengan Bubble Mill Generator (BMG) dari Material Baja Khusus yang Ekonomis	Nurul Taufiqu Rochman	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Lingkungan	260.000.000	260.000.000
240	Manipulasi Pakan Berbasis Mikrobiota Melalui Aplikasi FMT (Fecal Microbiota Transplantation) untuk Produksi Ternak yang Efisien	Nuruliarizki Shinta Pandupuspitasari	PT Bumi Yasa Svarga	Pangan	200.000.000	200.000.000
241	Pengembangan Scaffold Biomimetic Berbahan Dasar Hidroksiapatit Tulang Sapi dengan Template Rotan untuk Aplikasi Implan Ortopedi	Nuzul Ficky Nuswantoro	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	108.000.000	99.000.000
242	Pengembangan Kit Deteksi Schistosoma japonicum di Lingkungan Berbasis DNA	Pandji Wibawa Dhewantara	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	108.000.000	108.000.000
243	Identifikasi Senyawa Propolis Trigona apicalis sebagai Kandidat Hepatoprotektor dan Peningkatan Profil Farmakokinetik Menggunakan Nanoformulasi	Paula Mariana Kustiawan	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	Kesehatan	240.000.000	240.000.000
244	Game Mitigasi Bencana Terintegrasi Mobile Augmented Reality (GMB-AR) sebagai Media Pembelajaran Darurat Bencana Alam untuk Siswa Sekolah Dasar	Peni Suharti	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Sosial dan Humaniora	60.000.000	60.000.000
245	Pengembangan Model Transcultural Nursing sebagai Intervensi Masalah Stunting pada Etnis Madura di Kabupaten Pamekasan	Pipit Festi Wilianarti	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Kesehatan	130.000.000	130.000.000
246	Pengembangan Produk Inovatif Teaching Factory Media Permainan dan Pembelajaran Anak Usia Dini Berbasis Budaya Lokal	Pujiyanti Fauziah	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	128.000.000	58.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
247	Smart Aqua Culture Berbasis AIoT-LoRa Guna Meningkatkan Produktivitas Udang Vaname di Kabupaten Lebak Propinsi Banten	Puput Dani Prasetyo Adi	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Lingkungan	100.000.000	100.000.000
248	Nanoenkapsulasi Kitosan-Haramonting (<i>Rhodomyrtus tomentosa</i>) sebagai Suplemen Antikanker pada Payudara	Putri Cahaya Situmorang	Universitas Sumatera Utara	Kesehatan	250.000.000	250.000.000
249	Digitalisasi Paket Wisata "Pulang ke Rumah Simbah" Desa Wisata Segajih, Hargptirto, Kokap, Kulon Progo untuk Humanisasi Pemuda Perkotaan, Green Technology, dan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Desa	Putu Sudira	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	88.000.000	85.000.000
250	Pemodelan Konsentrasi dan Prioritisasi Risiko Active Pharmaceutical Ingredients (APIs) di DAS Citarum Hulu	R. Gunawan Pratama Yoga	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Lingkungan	50.000.000	50.000.000
251	Model Urban School Climate (USC) sebagai Pencegahan Kasus Kekerasan pada Anak (Bullying) di Lembaga Pendidikan	R. Siti Pupu Fauziah	Universitas Djuanda	Sosial dan Humaniora	58.000.000	58.000.000
252	Pengembangan Sistem Pembangkit Daya dan Pendingin Kabin Berbasis Termoelektrik dan Heat Pipe Memanfaatkan Panas Gas Buang Knalpot pada Mobil Niaga	Ragil Sukarno	Universitas Negeri Jakarta	Energi	86.000.000	86.000.000
253	Kajian Produksi Antioksidan dari Biomassa Mikroalga sebagai Alternatif Senyawa Antioksidan Alami bagi Kesehatan	Rahmania Admirasari Suhargo Arif	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	145.000.000	145.000.000
254	Inovasi Pemamfaatan Bakteri Starter Kultur Susu Fermentasi Ropy Strain Penghasil Eksopolisakarida (EPS) untuk Menghasilkan Keju Fungsional	Ratmawati Malaka	Universitas Hasanuddin	Pangan	200.000.000	200.000.000
255	Green Innovation Behavior Melalui Literasi Keuangan Berkelanjutan Berbasis Lingkungan Virtual dan Kecerdasan Buatan untuk Akselerasi Pencapaian SDGs	Ratna Candra Sari	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	487.000.000	487.000.000
256	Pengembangan Refugia Perikanan sebagai Inovasi Model Pengelolaan	Reny Puspasari	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Maritim	270.000.000	119.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
	Sumber Daya Cumi-Cumi Berkelanjutan di Pulau Belitung					
257	Rhizoremediasi Cemaran Merkuri di Areal Penambangan Emas Skala Kecil (PESK) Maluku Utara	Retno Prayudyaningsih	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	250.000.000	198.000.000
258	Optimalisasi Penggunaan Citra MRI Resolusi Rendah dalam Mendukung Diagnosis Tingkat Keparahan Alzheimer Berbasis Metode Klasifikasi Support Vector Machine (SVM).	Retno Supriyanti	Universitas Jenderal Soedirman	Kesehatan	140.000.000	137.000.000
259	Produksi Hidrokarbon Biofuel Berkelanjutan dari Minyak Non Edible Indonesia Menggunakan Katalis Mono- dan Bimetallic Teremban pada Mesopori Aluminosilikat	Reva Edra Nugraha	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Energi	160.000.000	160.000.000
260	Pengembangan Vaksin Sintetik Virus Nipah	Reviany Vibrianita Nidom	Professor Nidom Foundation	Kesehatan	350.000.000	350.000.000
261	Sistem Peringatan Dini Longsor Lahan "Buana EWS" Berbasis Webgis dan Komunitas untuk Mitigasi Dampak Korban Jiwa	Rhenny Ratnawati	Universitas PGRI Adi Buana Surabaya	Lingkungan	176.000.000	131.000.000
262	Tata Kelola dan Pengembangan Model Satuan Pendidikan Ramah Anak di Indonesia	Rian Vebrianto	Yayasan Aru Anotero Scientific	Sosial dan Humaniora	150.000.000	88.000.000
263	Aplikasi Teknologi Hamburan Neutron dalam Studi Sifat Magnetik Hasil Proses Sintesis Severe Plastic Deformation dan Spark Plasma Sintering Bahan Intermetalik Mn-Bi dan Kompositnya	Ridwan	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Material	140.000.000	110.000.000
264	Transformasi Pengelolaan Kota Bekas Tambang Menuju Pembangunan Sustainable New Generation Cities untuk Mendukung Pengembangan Kawasan IKN	Ridwan Sutriadi	Institut Teknologi Bandung	Energi	150.000.000	150.000.000
265	Karakterisasi Molekuler dan Fungsional Protein Immunogenik 31 kDa Kelenjar Saliva Aedes Aegypti sebagai Kandidat Target Baru Pengembangan Vaksin Dengue Berbasis Vektor	Rike Oktarianti	Universitas Jember	Kesehatan	200.000.000	200.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
266	Pengembangan Produk Suplemen Prebiotik Antihiperlipidemia Berbasis Beta Glukan Jamur Tiram Putih untuk Penyakit Kardiovaskuler	Riksfardini Annisa Ermawar	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	290.000.000	239.000.000
267	Peningkatan Performa Sapi Madura Melalui Suplementasi Pakan dan Tingkat Adopsi Pemanfaatan Teknologi di Kawasan Sumber Bibit Kabupaten Pamekasan.	Risa Antari	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	114.000.000	114.000.000
268	Pengembangan Sistem Pengolahan Air Limbah Ramah Lingkungan dengan Enzim Dispersan yang Berasal dari Jamur Laut untuk Mewujudkan Visi Indonesia 2045 Menuju Ketahanan Air	Risky Ayu Kristanti	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Lingkungan	240.000.000	105.000.000
269	Formulasi Skincare Premium Berbasis Lemak Tengkawang (Green Butter) dan Lignin (Activating Agent); Biocosmetic Anti Hiperpigmentasi dan Anti Jerawat	Rizki Maharani	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	60.000.000	-
270	Dampak Ekonomi Sirkuler dari Pemanfaatan Limbah Biomassa Terhadap Ketahanan Pangan dan Energi	Robet Asnawi	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN	Ekonomi	95.000.000	95.000.000
271	Pengembangan Material Berstruktur Nano sebagai Material Aktif Biosensor untuk Mendeteksi secara Dini Penyakit Demam Berdarah	Robeth Viktoria Manurung	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Kesehatan	250.000.000	250.000.000
272	Analisis Strategi Kebijakan Perikanan Terukur pada Perikanan Skala Kecil di Provinsi Sulawesi Tenggara	Robin	Universitas Muhamadiyah Sukabumi	Maritim	150.000.000	150.000.000
273	Nanoemulsi Minyak Cengkih (<i>Syzygium aromaticum</i>) dan Minyak Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmanni</i>): Studi Destilasi, Standarisasi, Formulasi, Aktivitas Antimikroba, dan Pengembangan Prototipe Produk	Ronny Martien	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	230.000.000	159.000.000
274	Pengembangan Model Pengelolaan Industri Kelapa Sawit Ramah Lingkungan dalam Rangka Mendukung Enhanced National Determined Contribution 2030	Rosmeika	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Lingkungan	120.000.000	120.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
275	Pengembangan Produk Marine Bioprospecting dari Ekosistem Terumbu Karang pada Kawasan Perairan Enggano, Pulau Kecil Terluar di Samudera Hindia	Rozirwan	Universitas Sriwijaya	Maritim	350.000.000	300.000.000
276	Pengembangan Biodiesel Berbasis Minyak Jelantah dengan Katalis Heterogen Menggunakan Paduan Bahan Alam Banten dalam Meningkatkan Kualitas Produk TKDN Sesuai SnNI 7182:2015	Rudi Hartono	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Energi	150.000.000	150.000.000
277	Pengembangan Model Blended Finance untuk Penguatan UMKM Melalui Akses Jasa Keuangan di Indonesia	Rumanintya Lisaria Putri	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat - BRIN	Ekonomi	122.000.000	122.000.000
278	Inovasi Teknologi Micronanobubbles (MNBs) Tipe Nossel Two-Chamber Swirling Flow (NT-CSF) dalam Aplikasi Pascapanen Sayur dan Buah Segar	S. Rosalinda	Universitas Padjadjaran	Pangan	170.000.000	160.000.000
279	Integrasi Sistem Hybrid Deteksi Senyawa Liquid Berbasis Metamaterial Array Heksagonal dan Konduktor Zink Oksida	Saktioto	Universitas Riau	Material	150.000.000	150.000.000
280	Karakterisasi Multi Sensor untuk Monitoring Cepat Perubahan Lingkungan Terintegrasi dengan Jaringan Telekomunikasi Optik Jarak Jauh (>200 Km)	Sasono Rahardjo	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika - BRIN	Lingkungan	740.000.000	1.400.000.000
281	Intensitas Serangan dan Uji Efektivitas Perangkap Feromon pada <i>Oryctes rhinoceros</i> L. di Perkebunan Kelapa Sawit, Kabupaten Seluma, Bengkulu	Sempurna Ginting	Universitas Bengkulu	Pangan	50.000.000	-
282	Pengembangan Produksi Flavour Terpene Berbasis Mikroba Isolat Indonesia dengan Pendekatan Genome Mining	Senlie Octaviana	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	250.000.000	240.000.000
283	Pengembangan Metode In-Network Processing Sensor Nirkabel untuk Analisis Vibrasi Struktur: Sebuah Kebaharuan pada Protokol Komunikasi dan Pengiriman Data di Jaringan Sensor Nirkabel	Seno Adi Putra	Universitas Telkom	Informatika	125.000.000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
284	Sistem Informasi Teknologi Presisi Pemupukan Padi di Indonesia	Setia Sari Br. Girsang	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	60.000.000	60.000.000
285	Self-Nano Emulsion Ekstrak Gambo (Uncaria gambira) Toman Musi Banyuasin sebagai Penghambat Stres Oksidatif dan Penguat Fungsi Kognitif pada Kondisi Diabetes: Studi Farmakologi dan Pengembangan Prototipe Produk Berbasis Nanoteknologi	Shaum Shiyan	Universitas Sriwijaya	Kesehatan	220.000.000	220.000.000
286	Ekonomi Perikanan Tangkap Nelayan Skala Kecil pada Kawasan Konservasi Taman Pulau Kecil, Kabupaten Maluku Tenggara	Simon Marsholl Picaulima	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Ekonomi	140.000.000	-
287	Pengembangan Deteksi Mycotoxin pada Pakan dan Berbagai Produk Susu Komersil Sapi Perah: Konsep One Health dalam Keamanan Pakan-Pangan	Siska Aditya	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	190.000.000	173.000.000
288	Model Resiliensi Literasi dan Numerasi Berbasis Budaya untuk Sekolah Dasar	Siti Irene Astuti Dwiningrum	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	145.000.000	145.000.000
289	Ekonomi Sirkular Abu Terbang Batubara sebagai Sumber Logam Tanah Jarang untuk Bahan Baku Pengembangan Material Maju yang Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan	Siti Khodijah Chaerun	Institut Teknologi Bandung	Material	95.000.000	95.000.000
290	Enkapsulasi Senyawa Antioksidan dalam Liposom Senyawa Soybean Lecithin Menggunakan CO2 Superkritis untuk Aplikasi Nutraceutical dan Farmasi	Siti Machmudah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Kesehatan	103.000.000	103.000.000
291	Perakitan Varietas Kedelai Lokal Produktivitas Tinggi Toleran Genangan Melalui Mutasi Buatan	Siti Noorrohmah	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	103.000.000	-
292	Pengembangan Nanoprobe Berbasis Silika Alam sebagai Platform Biosensor untuk Deteksi Optik Bakteri Patogen dan DNA Kontaminan Makanan Halal	Siti Nurul Aisiyah Jenie	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Nanoteknologi	250.000.000	250.000.000
293	Pengembangan Alat Ukur Kesiapan Menikah Orang Indonesia	Siti Rohmah Nurhayati	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	150.000.000	150.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
294	Asosiasi Pola Metilasi DNA dari Darah Perifer pada Kanker Payudara di Indonesia Serta Pengembangan Metode Deteksi Metilasi DNA dengan MS-PCR (Methylation Specific-Polymerase Chain Reaction)	Sonar Soni Panigoro	Universitas Indonesia	Kesehatan	300.000.000	174.000.000
295	Kajian Farmakologi, Isolasi dan Identifikasi Struktur, Serta Penelusuran Mekanisme Aksi Molekuler Senyawa Bioaktif dari Tumbuhan Bajakah (<i>Spatholobus littoralis</i> Hassk) Khas Kalimantan sebagai Anti Kanker	Sri Atun	Universitas Negeri Yogyakarta	Kesehatan	230.000.000	230.000.000
296	Pemanfaatan Mikroba Entomopatogen sebagai Agen Biokontrol Hama Daun pada Tanaman Ekaliptus	Sri Utami	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Hayati	145.000.000	93.000.000
297	Klasterisasi Tepung Kasava Berdasarkan Kadar Amilosa dengan Inovasi Teknologi Fermentasi Terkendali untuk Kesesuaian Produk Pangan	Sri Widowati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	100.000.000	100.000.000
298	Produksi Crude Oligosakarida Alginat (OSA) Menggunakan Bakteri Penghasil Alginat Lyase sebagai Imunomodulator Ikan Air Tawar	Subaryono	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Maritim	122.000.000	122.000.000
299	Strategi Pengembangan UMKM Pangan Lokal Naik Kelas dan Go-Digital di Destinasi Wisata Super Prioritas (DPSP)	Suci Sandi Wachyuni	Politeknik Sahid	Pangan	54.000.000	54.000.000
300	Penguatan Literasi Kebencanaan pada Pembelajaran IPS di Sekolah Menengah Pertama Jawa Timur	Sukma Perdana Prasetya	Universitas Negeri Surabaya	Sosial dan Humaniora	95.000.000	95.000.000
301	Pengembangan Biostimulan Berbasis Komunitas Sintetis Bakteri untuk Peningkatan Produktivitas Tebu Lahan Kering dalam Rangka Mengurangi Ketergantungan Impor Gula Nasional	Sulastri	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	200.000.000	187.000.000
302	Pengembangan Instrumen Tes Physical Fitness bagi Disabilitas: Intelektual, Tunanetra, dan Rungu Wicara	Sumaryanti	Universitas Negeri Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	95.000.000	95.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
303	Sintesis dan Uji Aktivitas Biosimilar Anti-VEGF	Supanji	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	56.000.000	56.000.000
304	Pengembangan Bahan Alam Indonesia sebagai Green Inhibitor Korosi Berbasis Komputasi Material	Supriadi Rustad	Universitas Dian Nuswantoro	Material	50.000.000	50.000.000
305	Pemurnian Limbah Biomassa sebagai Nanoselulosa Sel Surya Ramah Lingkungan	Suripto Dwi Yuwono	Universitas Lampung	Energi	220.000.000	220.000.000
306	Pemanfaatan Cendawan Dark Septate Endophytes (DSE) sebagai Agen Pengendali Cekaman Kekeringan dan Serangan Ganoderma Boninense pada Tanaman Kelapa Sawit dan Analisis Dampak Simbiotiknya Berbasis Metagenomics dan Metabolomics	Surono	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Hayati	300.000.000	300.000.000
307	Tubi Shop: Telkom University-Brin Smart System sebagai Solusi untuk Teknologi Perbelanjaan Masa Depan	Suryo Adhi Wibowo	Universitas Telkom	Informatika	200.000.000	184.000.000
308	Sintesis Kandidat Obat Kanker Payudara Berbasis Struktur Kuinon: Cell Cycle Arrest, Induksi Apoptosis dan Penghambatan Estrogen Reseptor	Susi Kusumaningrum	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	300.000.000	300.000.000
309	Aplikasi Teknologi Spermatogonial Stem Cells (SSC) untuk Meningkatkan Mutu Genetik Ternak Lokal	Suyatno	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	300.000.000	300.000.000
310	Penerapan Bioteknologi Reproduksi Berbasis Omics (Transcriptomic dan Proteomic) dalam Mendukung Percepatan Ketersediaan Bibit Unggul Kerbau Lokal Indonesia	Syahrudin	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	200.000.000	200.000.000
311	Pengembangan Buku Ajar Bahasa Arab Berbasis Moderasi Beragama dan Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka di Perguruan Tinggi	Syaiful Mustofa	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	Bahasa	60.000.000	50.000.000
312	Pemanfaatan Biochar Sekam Padi dan Maggot sebagai Biokonversi Pupuk Organik dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Kedelai di Zona Agroklimat D1 Oldeman	Syarifa Mayly Boelian Dachban	Universitas Al Washliyah Medan	Pangan	125.000.000	125.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
313	Asuhan Keperawatan Agronursing Anak Stunting sebagai Prinsip Dasar Perawatan di Keluarga	Tantut Susanto	Universitas Jember	Kesehatan	103.000.000	103.000.000
314	Kajian Aplikasi Terintegrasi Pupuk Biosilika dan Teknik Remediasi untuk Perbaikan Kualitas Lingkungan Tambak Tanah Sulfat Masam	Tarunamulia	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Pangan	81.000.000	81.000.000
315	Formulasi dan Evaluasi Agen Transfeksi Berbasis Kationik Polimer sebagai Penghantar Material Genetik Pengkode Protein S Virus Sarscov-2	Tarwadi	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	320.000.000	468.000.000
316	Budidaya Padi Intensif Berkelanjutan: Pendekatan Smart Breeding untuk Perakitan Padi 'Amphibi' Berdaya Hasil Tinggi (> 10 Ton/Ha) dan Berumur Sangat Genjah (< 100 Hari)	Taryono	Universitas Gadjah Mada	Pangan	180.000.000	117.000.000
317	Perakitan Teknologi Kultur Primordial Germ Cell: Pembentukan Ayam Chimera	Tatan Kostaman	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	263.000.000	193.000.000
318	Produksi Meat Tenderizer (Pengempuk Daging) Berbasis Protease Mikroba Indigenos Indonesia	Tatik Khusniati	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	145.000.000	119.000.000
319	Pengembangan Metode Daur Ulang Baterai Ion Litium Habis Pakai Menuju Ekonomi Sirkular Nasional	Taufiq Hidayat	Institut Teknologi Bandung	Material	55.000.000	55.000.000
320	Pemberdayaan Perempuan dalam Pengelolaan Rumput Laut Menjadi Produk Makanan Sehat untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga	Tenri Sau	Universitas Puangrimaggalutung	Kesejahteraan Masyarakat	150.000.000	-
321	Kajian Potensi Karbon Stok dan Kemampuan Sekuestrasinya di Berbagai Lanskap Kawasan Inti dan Penyangga Ibukota Nusantara sebagai Dasar Zonasi Mitigasi Perubahan Iklim	Tika Dewi Atikah	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Lingkungan	135.000.000	135.000.000
322	Optimalisasi Potensi Wayang Beber Remeng Mangunjaya dalam Pengembangan Desa Wisata Kultural-Edukatif di Gunungkidul	Tirto Suwondo	Organisasi Riset Arkeologi, Bahasa, dan Sastra - BRIN	Sosial dan Humaniora	128.000.000	68.000.000
323	Penguatan Potensi Batik Tulis Warna Alam Kube Putri Kawung sebagai Produk Unggulan Desa	Titik Kusmantini	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	Sosial dan Humaniora	122.000.000	122.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
324	Pemanfaatan Asosiasi Bakteri Tubuh Buah Jamur untuk Budidaya <i>Calocybe indica</i> (Jamur Susu)	Toga Pangihotan Napitupulu	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	95.000.000	65.000.000
325	Pengujian Ketahanan Hama Penggerek Batang dan Pucuk pada Galur Tebu Rekayasa Genetika Mendukung Swasembada Gula Nasional	Tri Handoyo	Universitas Jember	Pangan	140.000.000	56.000.000
326	Efektifitas Penggunaan Bacterial Cellulose Nanocrystal (BCNC) Umbi Porang sebagai Bahan Pengisi Polylactic Acid (PLA) pada Coating Paper Tableware dan Starter Material Pembalut Luka (Wound Dressing) Antibakterial	Tri Widjaja	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Material	150.000.000	150.000.000
327	Preparasi Material Karbon 3D dan 2D Berbasis MOF sebagai Filler pada Membran Poliimida (6FDA) untuk Pemurnian Biogas dari Limbah Kelapa Sawit	Triyanda Gunawan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Material	200.000.000	200.000.000
328	Penerapan Inovasi Sipahimat untuk Pengendalian Banjir Perkotaan dan Konservasi Sumberdaya Air di Daerah Penyangga Ibukota Negara (IKN)	Tubagus Solihuddin	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim - BRIN	Lingkungan	170.000.000	42.000.000
329	Kajian Pengembangan Teknologi Material Insulasi Cryogenic untuk LNG ISO Tank 20 Feet	Tuswan	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur - BRIN	Maritim	128.000.000	128.000.000
330	"High Throughput Screening" Zat Aktif Antituberkulosis dari Invertebrata Laut (Sponge, Tunikata dan Teripang) secara "In Silico" dan "In Vitro"	Tutik Murniasih	Organisasi Riset Kesehatan - BRIN	Kesehatan	260.000.000	221.000.000
331	Biofortifikasi Fe/Zn pada Padi Melalui Aplikasi Marka Molekuler, Transkriptomik, dan Mikoriza Teriradiasi Gamma untuk Mengatasi Anemia dan Stunting di Indonesia	Untung Susanto	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	250.000.000	250.000.000
332	Remediasi Fotokimia Lingkungan Terpolusi Menggunakan Fotokatalis Titania Berstruktur Nano	Veinardi Suendo	Institut Teknologi Bandung	Material	190.000.000	190.000.000
333	Pengaruh Substitusi Rumput dengan Rumput Laut pada Produktivitas Kambing	Vita Restitrisnani	PT Bumi Yasa Svarga	Pangan	250.000.000	250.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
334	Pengembangan Metode Produksi SnSO ₄ Menggunakan Reaktor Autoklaf dengan Aliran Oksigen dan Suhu Tinggi (Skala Hingga 5 Kg/Hari) untuk Mendukung Hilirisasi Produk Timah	Wahyu Bambang Widayatno	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Material	260.000.000	150.000.000
335	Pengembangan Prototipe Komponen Fungsional untuk Eco-House Sistem Kubikasi	Wahyu Dwianto	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Material	130.000.000	-
336	Implementasi Program La Sapi (Layanan Seluler Peternakan Terintegrasi) di Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Aceh	Wenny Novita Sari	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia Bireuen	Kesejahteraan Masyarakat	130.000.000	-
337	Eksplorasi Heterogenisitas Makro dan Mikro Komponen Susu Sapi Segar Berbasis Metabolomik untuk Peningkatan Nilai Tambah dan Konsumsi Dalam Negeri bagi Pemenuhan Kecukupan Protein Masyarakat Indonesia	Widaningrum	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	212.000.000	167.000.000
338	Menuju Produksi Batik Rendah Air: Pengembangan Model Pengelolaan Air Melalui Penciptaan Inovasi Daur Ulang Air Limbah untuk Mewujudkan Ekonomi Sirkuler pada IKM Batik Jarum di Kabupaten Klaten	Widhi Handayani	Universitas Kristen Satya Wacana	Lingkungan	84.000.000	59.000.000
339	Pengembangan Rancang Bangun Prototype Berbasis Smart Technology untuk Penanggulangan Krisis Air Bersih	Widodo	Institut Teknologi Bandung	Energi	84.000.000	84.000.000
340	Eskalasi Mutu Onggok dengan Teknologi Hidrolisis sebagai Sumber Energi Alternatif Unggas	Widya Hermana	Institut Pertanian Bogor	Pangan	70.000.000	-
341	Valorisasi Protein dari Limbah Cair Tahu untuk Bioproduk Fungsional	Widyarani	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Material	112.000.000	69.000.000
342	Produksi Tripsin Rekombinan Halal pada <i>Pichia pastoris</i> Berbasis Propeptida N-Terminal	Wien Kusharyoto	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Kesehatan	280.000.000	280.000.000
343	Perakitan Varietas Sorgum Waxy Berdaya Hasil Tinggi Melalui Teknik Mutasi dan Bioteknologi	Winda Puspitasari	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Pangan	160.000.000	160.000.000
344	Pengembangan Alat Monitoring Tanda Biologi/Fisiologis Pasien	Winny Setyonugroho	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Kesehatan	290.000.000	288.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
	dengan Modul Bersifat Open Sistem Integrator					
345	Super Hidrogel Berbasis Pati dan Kitosan Termodifikasi sebagai Agen Pelepasan Terkendali Herbisida Alternatif Asam Nonanoat Pengganti Parakuat Diklorida	Witta Kartika Restu	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material - BRIN	Lingkungan	72.000.000	36.000.000
346	Inovasi Teknologi Hidroponik Berbasis IoT untuk Budidaya Presisi Tanaman Cabai Merah dengan Introduksi Fungi Endofit (Biostimulator) sebagai Solusi Degradasi Sumberdaya Lahan	Wiwiek Harsonowati	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	246.000.000	155.000.000
347	Perakitan Pakan Komplit TMR (Total Mix Ration) Berbasis Limbah Pertanian untuk Peningkatan Nilai Guna Limbah Pertanian dan Penyediaan Pakan Sapi Potong Berkualitas Tinggi	Wulansih Dwi Astuti	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan - BRIN	Pangan	220.000.000	220.000.000
348	Pengembangan Mikrosfer Berpori 3D untuk Rekayasa Jaringan Tulang: Aplikasi pada Radioterapi dan Ortobiologi	Yessie Widya Sari	Institut Pertanian Bogor	Kesehatan	230.000.000	230.000.000
349	Laut sebagai Ruang Budaya: Eksplorasi, Optimalisasi, dan Inovasi Warisan Budaya Maritim Tuba Feda di Lamalera dan Lamakera, Nusa Tenggara Timur	Yoseph Yapi Taum	Universitas Sanata Dharma	Sosial dan Humaniora	140.000.000	140.000.000
350	Perakitan Varietas Padi untuk Produktivitas Tinggi (> 10 T/ha) Melalui Seleksi Marka DNA dan High Throughput Phenotyping	Yudhistira Nugraha	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan - BRIN	Pangan	180.000.000	1.156.000.000
351	Pemanfaatan Data Satelit VIIRS 375M Daily Surface Reflectance dalam Pengembangan Metode Deteksi Cepat (Near-Real Time) Perubahan Tutupan Vegetasi Skala Nasional	Yudi Setiawan	Institut Pertanian Bogor	Lingkungan	200.000.000	200.000.000
352	Model Pengembangan Usaha Gula Aren Melalui Rekayasa Cetakan	Yuli Purbaningsih	Universitas Sembilan Belas November Kolaka	Pangan	155.000.000	122.000.000
353	Big Data-Based Smart Waste Management System	Yun Arifatul Fatimah	Universitas Muhammadiyah Magelang	Informatika	110.000.000	93.000.000

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
354	Desain dan Development of a New Future Perovskite Solar Cell based on Advance Materials (α -Fe ₂ O ₃ , PC60BM)/PEDOT:PSS Thin Films for Sustaining Tropical Renewable Energy	Yus Rama Denny	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Material	200.000.000	-
355	Pengembangan Generator Energi Mikro dengan Pengendali Spektrometer Gamma Resolusi Rendah	Yus Rusdian Akhmad	Organisasi Riset Tenaga Nuklir - BRIN	Energi	226.000.000	116.000.000
356	Riset Monografi Politik dan Persepsi Publik Terhadap Politik Uang, Studi Kasus di Kab. Bandung & Kab. Bandung Barat	Yusa Djuyandi	Universitas Padjadjaran	Tata Kelola Pemerintahan	50.000.000	50.000.000
357	Agroforestry dan Social Capital dalam Pengembangan Ketahanan Pangan Desa	Yusriadi	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi (STIA) Puangrimaggalatung	Pangan	83.000.000	83.000.000
358	Pengembangan Material Implan Titanium dengan Lapisan Bioaktif Hidroksiapatit Hasil Ekstraksi Limbah Seafood Bahan Lokal Indonesia Menggunakan Hybrid Plasma Electrolytic Oxidation (HPEO)	Yusril Yusuf	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan	200.000.000	-
359	Pengembangan Membran Mikrofiltrasi Nanoselulosa Berbasis Green Solvent dan Aplikasinya dalam Klarifikasi Limonin dan Naringin pada Industri Jus Buah	Yusuf Wibisono	Universitas Brawijaya	Nanoteknologi	155.000.000	155.000.000
360	Aplikasi Genome Editing pada Rumput Laut yang Terancam Punah Menjadi Tipe Baru yang Unggul dan Mampu Beradaptasi pada Lingkungan Tercemar Limbah Tambang di Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah	Zakirah Raihani Yala	Universitas Tadulako	Pangan	230.000.000	230.000.000
361	Inovasi Gasifier Bio-Batubara untuk Energi Komunal (GASENAL)	Zulfahmi	Organisasi Riset Kebumian dan Maritim - BRIN	Energi	250.000.000	-

No.	Judul	Ketua Periset	Lembaga	Bidang Fokus	Dana Tahun 1	Dana Tahun 2
362	Cyberfaith: Religiusitas Muslim Indonesia di Dunia Maya dan Relevansinya dengan Toleransi Beragama	Zulkifli	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Sosial dan Humaniora	145.000.000	145.000.000

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

ttd.

AGUS HARYONO

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Kerja Sama,



Mila Kencana