

PENERIMA INSENTIF RISET INOVASI NASIONAL (INSINAS) TAHUN 2018 GELOMBANG I

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
1	Dr. M. Hadi Kusuma, ST, MT	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Penggunaan U-Shape Heat Pipe sebagai Sistem Pasif Pembuangan Panas Sisa Hasil Peluruhan di Kolam Pengambilan Panas Terkoneksi Reactor Cavity Cooling System Reaktor Daya Eksperimen	IRPI	Energi-EBT	115,562,500
2	Ir. Sukmanto Dibyo, M.Si	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Proses Sistem Penanganan Bahan Bakar RDE	IRPI	Energi-EBT	115,000,000
3	Dr. Sudarno, M.Eng	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Sistem Proteksi Reaktor RDE	IRPI	Energi-EBT	115,000,000
4	Dr. Sri Sudadiyo, MSc.	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Dan Analisis Keselamatan Struktur Reactor Pressure Vessel RDE	IRPI	Energi-EBT	115,950,000
5	Yuliasuti, M.Si	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Pengembangan Desain Dan Analisis Tapak RDE	IRPI	Energi-EBT	115,000,000
6	Ir Kussigit Santosa, M.T.	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Instrumentasi dan Kontrol Sistem Suplai dan Pemurnian Helium RDE	IRPI	Energi-EBT	115,000,000
7	Drs. Ignatius Djoko Irianto, M.Eng	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Mekanik dan Pemipaan Sistem Suplai dan Pemurnian Helium RDE	IRPI	Energi-EBT	114,666,000
8	Rahayu Kusumastuti, S.Si,MT	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Proses Sistem Reactor Cavity Cooling RDE	IRPI	Energi-EBT	115,000,000
9	Kiswanta, M.Si	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Pengembangan Desain Elektrik Sistem Suplai Dan Pemurnian Helium - RDE	IRPI	Energi-EBT	115,263,500
10	Dedy Priambodo, MT	Pusat Kajian Sistem Energi Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Proses Sistem Kendali Dan Pemadaman Nuklir RDE Dengan Sistem Small Absorber Sphere Shutdown	IRPI	Energi-EBT	115,000,000
11	Ir. Sriyono Sriyono, MMSI	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Proses Sistem Suplai Dan Pemurnian Helium RDE	IRPI	Energi-EBT	115,000,000
12	Dian Fitri Atmoko, ST	Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Instrumentasi Dan Kontrol Sistem Penanganan Bahan Bakar RDE	IRPI	Energi-EBT	115,170,000
13	Abdul Hafid, M.T.	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Dan Analisis Struktur Gedung Turbin RDE	IRPI	Energi-EBT	114,986,000
14	Alim Mardhi, ST	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Mekanik Dan Pemipaan Sistem Penanganan Bahan Bakar RDE	IRPI	Energi-EBT	115,000,000
15	Ir. Agus Cahyono, M.Sc.	Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir - BATAN	Pengembangan Desain Instrumentasi Dan Kontrol: Sistem Kendali Dan Pemadaman Nuklir RDE	IRPI	Energi-EBT	115,950,000
16	Dr. Roziq Himawan, M.Eng.	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Pengembangan Metode Desain Dan Analisis Keselamatan Struktur Grafit Reaktor Daya Eksperimental	IRPI	Energi-EBT	115,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
17	Dr. Arya Adhyaksa Waskita, S.Si, M.Si	Pusat Teknologi Dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Perangkat Lunak Design Dan Analisis Keselamatan Bahan Bakar RDE (Reaktor Daya Eksperimental)	IRPI	Energi-EBT	90,000,000
18	Dipl.Ing.(Fh) Andi Sofrany Ekariansyah	Pusat Teknologi Dan Keselamatan Reaktor Nuklir-BATAN	Pengembangan Model Reaktor Daya Eksperimental (RDE) Untuk Analisis Keselamatan	IRPI	Energi-EBT	101,632,500
19	Edy Sumarno	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Pengembangan Desain Elektrik Sistem Penanganan Bahan Bakar RDE	IRPI	Energi-EBT	115,400,000
20	Ir. Petrus Zacharias	Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir - BATAN	Desain Mekanik Dan Pemipaan Sistem Kendali Dan Pemadaman Nuklir RDE	IRPI	Energi-EBT	115,485,500
21	Ir. Koes Indrakoesoema, MM	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Pengembangan Desain Elektrik Sistem Batang Kendali RDE	IRPI	Energi-EBT	115,000,000
22	Ir. Suwoto	Pusat Teknologi Dan Keselamatan Reaktor Nuklir-BATAN	Pengembangan Desain Dan Analisis Keselamatan Neutronik Reaktor Daya Eksperimental	IRPI	Energi-EBT	115,095,000
23	Arief Tris Yuliyanto, M.T.	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Studi Kesiapan Infrastruktur Industri Pendukung RDE	IRPI	Energi-EBT	110,000,000
24	Rr Arum Puni Riyanti, M.T	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Studi Potensi Ekonomi Pengembangan Reaktor Komersial Berbasis Teknologi RDE	IRPI	Energi-EBT	110,000,000
25	Dr. Siti Nurul Aisyiyah Jenie	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Pengembangan Sistem Deteksi E-Coli berbasis Nanopartikel Silika Alam : Uji Kualitas Pangan Fungsional untuk Balita	IRPI	Material Maju	98,000,000
26	Enny Sholichah, S.Si., M.Sc	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna - LIPI	Pengembangan Teknologi Pangan Fungsional Bentuk Pasta Dari Mocaf Dan Tepung Jagung Untuk Mengurangi Resiko Balita Pendek (Stunting)	IRPI	Pangan dan Pertanian	190,000,000
27	Lusty Istiqomah, S.Pt., M.Biotech.	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam - LIPI	Konsorsium Probiotik Bakteri Asam Laktat dan Khamir Penghasil Daging Ayam Rendah Kolesterol	IRPI	Pangan dan Pertanian	200,000,000
28	Sri Fahmiati, ST	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Teknologi Enkapsulasi Asam Folat Menggunakan Chitosan-Sodium Tripoliposfat Untuk Aplikasi Pada Fortifikasinya	IRPI	Pangan dan Pertanian	86,500,000
29	Dian Prihadyanti	PAPPIPTEK - LIPI	Model Pengelolaan Inovasi Berbasis Pengetahuan Tradisional Dalam Rangka Mendukung Kebijakan Inovasi Di Industri Pangan Fungsional	IRPI	Sosial Dan Humaniora	180,000,000
30	Dr. Ir. Tri Margono, M.I.S	Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah - LIPI	Pengambilan Kebijakan Bidang Pangan Fungsional Berbasis Biota Laut Untuk Lansia: Studi Sainstometrika	IRPI	Sosial Dan Humaniora	100,000,000
31	Indriyati, M.Eng.	Loka Penelitian Teknologi Bersih - LIPI	Pengolahan Nata De Coco Sebagai Matrik Antioksidan	IRPI	Pangan dan Pertanian	86,500,000
32	Sofa Fajriah, M.Si	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Sediaan Pangan Fungsional dari Rumput Laut Hijau (Caulerpa lentilifera) sebagai Imunomodulator pada Balita	IRPI	Kesehatan dan Obat	94,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
33	Lia Ratnawati, S.TP., MP	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna - LIPI	Pengembangan Makanan Pendamping Air Susu Ibu (MP-ASI) Berbasis Mocaf Untuk Meningkatkan Fungsi Saluran Pencernaan	IRPI	Kesehatan dan Obat	193,000,000
34	Egi Agustian, M.Eng	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Pengembangan Teknologi Proses dan Katalisis Pembuatan Vanilin Turunan Minyak Atsiri sebagai Perisa dan Pengawet Pangan Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	89,000,000
35	Andreas, M.Si	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Migrasi Zat Toksik Dari Kemasan Plastik Terhadap Komoditas Pangan Untuk Remaja Di Indonesia	IRPI	Pangan dan Pertanian	180,000,000
36	Ekawati Marlina, S.T., M.T.	Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah - LIPI	Eksplorasi Perilaku Pencarian Informasi, Faktor Motivasi, dan Konsumsi Pangan Fungsional pada Ibu Hamil	IRPI	Sosial Dan Humaniora	90,000,000
37	Dr Lisman Suryanegara, M. Agr	Pusat Penelitian Biomateria - LIPI	Pengembangan bahan kemasan pangan berbahan kertas berstandar SNI 8218-2015	IRPM	Material Maju	150,000,000
38	Dr. Desak Gede Sri Andayani, S.T., M.Si.	Loka Penelitian Teknologi Bersih - LIPI	Enkapsulan Berbasis Buah Stroberi Sebagai Pangan Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	89,000,000
39	Muryanto, MT	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Optimalisasi Proses Produksi di Industri Pembuatan Mocaf melalui Penerapan Teknologi Daur Ulang Air Proses sebagai Upaya Penghematan Biaya Produksi dan Perlindungan Lingkungan	IRPI	Pangan dan Pertanian	87,500,000
40	Dr. Ir Netty Salindeho, M.Si	Universitas Sam Ratulangi	Pengembangan Bioplastik Berbahan Dasar Kitosan Dari Sisik Ikan Sebagai Pengemas Produk Ikan Asap Dalam Mendukung Peningkatan Kualitas Pangan Nasional	IRPI	Pangan dan Pertanian	188,000,000
41	Tri Hadi Jatmiko, ST., MT.	BPTBA LIPI	Diversifikasi Ganggang hijau Ulva lactuca L. di Perairan Selatan Gunung Kidul menjadi nori ulva yang kaya serat untuk penderita obesitas pada remaja dan wanita usia subur	IRPI	Pangan dan Pertanian	86,500,000
42	Adid Adep Dwiatmoko, Ph.D	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Teknologi Proses Katalitik untuk Produksi Zat Pengemulsi Makanan Berbasis Gliserol	IRPI	Pangan dan Pertanian	82,500,000
43	Dr. Nina Artanti	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Formulasi teh herbal dari ekstrak benalu dan cakar ayam untuk minuman fungsional pencegah kanker	IRPI	Pangan dan Pertanian	98,000,000
44	Rohmah Luthfianti, S.TP, M.Si	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna - LIPI	Pengembangan Produk Pangan Fungsional Berbasis Tanaman Ciplukan (Physalis Angulata Linn.) Untuk Penderita Dm Type-2	IRPI	Kesehatan dan Obat	175,000,000
45	Rima Kumalasari, S.TP.MM	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna - LIPI	Pemanfaatan "Iwung" (Bambusa Bulgaris) Sebagai Makanan Fungsional Tonik Post Partum Dan Laktagogum Produksi Asi	IRPI	Pangan dan Pertanian	91,500,000
46	Rika Sustika, M.T	Pusat Penelitian Informatika - LIPI	Sistem Inspeksi Kualitas Produk Pertanian (Buah Stroberi) Secara Otomatis Berbasis Teknologi Deep Learning	IRPI	Pangan dan Pertanian	84,000,000
47	Drh. Indah Dwiatmi Dewijantii	Pusat Penelitian Kimia -LIPI	Teh Fungsional Berbasis Salam Untuk Penurunan Resiko Diabetes	IRPI	Pangan dan Pertanian	91,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
48	Riyona Desvy Pratiwi	Pusat Penelitian Bioteknologi - LIPI	Susu Kedelai Bubuk Dengan Probiotik Lactobacillus Brevis Untuk Meningkatkan Penyerapan Kalsium Pada Ibu Hamil Dan Menyusui: Formulasi, Uji Efektivitas Dan Keamanannya	IRPI	Kesehatan dan Obat	175,000,000
49	Dr. Khoirun Nisa, M. Sc	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam - LIPI	Peningkatan Nutrisi dan Senyawa Aktif dalam Bekatul Sebagai Produk Pangan Fungsional Melalui Fermentasi oleh Bakteri Asam Laktat	IRPI	Pangan dan Pertanian	165,000,000
50	Dian Anggraeni	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pembuatan Biskuit Bebas Gluten Berbahan Dasar Tepung Ulva Sp. Dan Tepung Mocaf Sebagai Produk Pangan Lokal Masyarakat Gunungkidul-Yogyakarta	IRPI	Pangan dan Pertanian	226,000,000
51	Wawan Kosasih, S.Si	Loka Penelitian Teknologi Bersih - LIPI	Produksi Omega 3 Dari Ikan Reject (Ikan Yang Tidak Dikonsumsi) Secara Enzimatis	IRPI	Pangan dan Pertanian	81,250,000
52	dr. Dr Sjarif Ismail S.Ked, M.Kes	Universitas Mulawarman	Optimasi proses pembuatan minuman fungsional belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) sebagai antihipertensi	IRPI	Kesehatan dan Obat	150,000,000
53	Dr. Isnaeni, M.Sc.	Pusat Penelitian Fisika - LIPI	Pengembangan Sistem Pengujian Cepat Kandungan Vitamin dan Klorofil pada Buah dan Sayur dengan Teknik Laser Fotoluminesensi	IRPI	Pangan dan Pertanian	90,000,000
54	Dr. Ainia Herminiati ST., M.Si.	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna - LIPI	Pengembangan Produk Pangan Fungsional Berbasis Mocaf yang Diperkaya Inulin untuk Meningkatkan Penyerapan Kalsium pada Balita	IRPI	Pangan dan Pertanian	170,000,000
55	Dra Dini Ariani, M.Si	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam - LIPI	Pemanfaatan Pati Taka (Tacca Leontopetaloides) Termodifikasi Sebagai Pangan Fungsional Tinggi Pati Resisten Bagi Penderita Obesitas	IRPI	Pangan dan Pertanian	167,500,000
56	Muhammad Rizky Mulyana, S.T.	Pusat Penelitian Metrologi - LIPI	Pembuatan Bahan Acuan Tersertifikasi Dan Sistem Kalibrasi Alat Ukur Kandungan Oksigen Dan Karbon Dioksida Dalam Kemasan Produk Pangan Fungsional Modified Cassava Flour	IRPI	Pangan dan Pertanian	220,000,000
57	Dr. Rosi Ketrin	Pusat Penelitian Metrologi - LIPI	Pembuatan Bahan Acuan Tersertifikasi (CRM) sebagai Sumber Ketertelusuran untuk Pengujian Mineral (Ca, Fe, Zn, Cu) dan Kontaminan (Pb, Cd dan As) dalam Susu untuk Ibu Hamil dan Menyusui	IRPI	Material Maju	225,000,000
58	Dr. Roni Maryana MSc.Eng	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam - LIPI	Pembuatan bioplastik berbasis bioselulosa limbah pertanian sebagai packaging makanan untuk kemasan teh nano berbahan dasar kulit manggis	IRPI	Pangan dan Pertanian	98,000,000
59	Joko Waluyo, M.T.	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Pengembangan Life Cycle Inventory Dan Life Cycle Assessment Untuk Produk Strategis Indonesia : Pangan Berbasis Kedelai (Tahu)	IRPI	Sosial Dan Humaniora	98,500,000
60	Dr. Gandhi Sugandi	Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi - LIPI	Rancang Bangun Divais Transduser Ultrasonik Dan Sistem Sonikator Untuk Aplikasi Teknologi Pengolahan Pangan	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	170,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
61	Yati Maryati, M.Si	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Polifenol Dari Sayuran Dan Buah Terfermentasi Sebagai Pengikat Kolesterol Untuk Pencegahan Penyakit Degeneratif	IRPI	Kesehatan dan Obat	87,500,000
62	Taufik Rahman, S.TP, M.Si	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna -LIPI	Pangan Fungsional Berbasis Tepung Suweg Termodifikasi Sebagai Sumber Serat Pangan Harapan Baru Bagi Penderita Diabetes	IRPI	Kesehatan dan Obat	160,000,000
63	Yaniasih, STP, MP	Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah - LIPI	Jaringan Pengetahuan Dalam Kolaborasi Triple Helix Dan Dampaknya Terhadap Pengembangan Pangan Fungsional Untuk Balita Di Indonesia	IRPI	Sosial Dan Humaniora	100,000,000
64	Dr. Akbar Hanif Dawam Abdullah	Loka Penelitian Teknologi Bersih - LIPI	Pengembangan Bioplastik Berbahan Dasar Pati Jagung Untuk Pengemas Makanan Berkategori Perishable Produk Minuman Probiotik	IRPI	Pangan dan Pertanian	180,000,000
65	Dr Dewi Sondari, M.Si	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Pembuatan Edible Coating Pada Permen DFA3 Dari Pati Tapioka Dan Sagu Dengan Menggunakan Teknologi Nano	IRPI	Pangan dan Pertanian	98,000,000
66	Diah Ratnaningrum, ST	Loka Penelitian Teknologi Bersih - LIPI	Proses Pembuatan Polihidroksialkanoat (PHA) Untuk Kemasan Pangan Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	82,500,000
67	Nok Afiah, ST, MT	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna - LIPI	Pengembangan Produk Roti Non Gandum Berbahan Baku Tepung Ubi Jalar Termodifikasi Sebagai Pangan Fungsional Hipoglikemik	IRPI	Pangan dan Pertanian	80,000,000
68	Resetiana Dwi Desiati, S.T	Pusat Penelitian Fisika - LIPI	Pengembangan Metode Analisa Nano Komposit Material Sebagai Bahan Pengemas Produk Pangan Berbasis Elektron Mikroskopi (Tem Dan Sem)	IRPI	Pangan dan Pertanian	98,000,000
69	Fitri Setiyoningrum, S.TP., M.Si	Pusat Penelitian Bioteknologi - LIPI	Pengembangan Minuman Fungsional Berbasis Yogurt Yang Disuplementasi Bawang Hitam Lanang Untuk Menekan Kadar Kolesterol Darah	IRPI	Pangan dan Pertanian	225,000,000
70	Ardi Ardiansyah S.Farm., M.Sc	Pusat Penelitian Oseanografi - LIPI	Pembuatan Pangan Fungsional Berbahan Dasar Teripang (H. Scabra) Dengan Mempertahankan Kandungan Glukosamin	IRPI	Pangan dan Pertanian	225,000,000
71	Dr. Sri Pudjiraharti	Loka Penelitian Teknologi Bersih - LIPI	Pengembangan Minuman Fungsional Untuk Peningkatan Penyerapan Kalsium Dari Umbi Jalar Ungu Berbasis Reaksi Enzimatis	IRPI	Kesehatan dan Obat	82,500,000
72	Novita Indrianti, S.TP., M.Sc	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna - LIPI	Pengembangan Produk Flat Noodle Berbasis Pati Dari Umbi Ganyong Dan Garut Yang Difortifikasi Beta Karoten Dari Tepung Labu Kuning	IRPI	Pangan dan Pertanian	80,000,000
73	Windi Kurnia P., M.Sc.	Puslit Metrologi - LIPI	Sistem Otomasi Kalibrasi Stopwatch/Timer Untuk Mendukung Pengukuran Waktu Pada Industri Pengolahan Pangan Untuk Ibu Hamil Dan Menyusui	IRPI	Pangan dan Pertanian	140,000,000
74	Novrita Idayanti MT	Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi - LIPI	Pembuatan Sistem Pendeteksi Dan Pengikat Logam Pengotor Pada Proses Produksi Susu Untuk Ibu Hamil Dan Menyusui	IRPI	Pangan dan Pertanian	187,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
75	Nurfina Yudasari, M.Sc	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Active Packaging Berbasis Material Nanopartikel Zn Untuk Produk Minuman Sehat Berserat Tinggi	IRPM	Pangan dan Pertanian	200,000,000
76	Hartati, S.Si, M.Si	Puslit Bioteknologi - LIPI	Optimasi Proses Produksi Dan Fleksibilitas Mocaf Dengan Memanfaatkan Bibit Unggul Kaya Beta Karoten Dan Pati Tinggi Untuk Mendukung Produk Olahan Pangan Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	175,000,000
77	Dra. Rahmi Lestari H	Kedeputian Jasa Ilmiah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Penerapan Skema Inkubasi Publikasi Untuk Meningkatkan Produktivitas Buku Ilmiah Di Bidang Pangan Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	150,000,000
78	Nina Hermayani Sadi, M.Si	Pusat Penelitian Limnologi - LIPI	Kajian Kandungan Nutrisi Kolagen Pada Ikan Patin (Pangasius Sp.) Sebagai Dasar Pengembangan Pangan Fungsional Untuk Lansia	IRPM	Pangan dan Pertanian	155,000,000
79	Syahrizal Maulana, S.T.	Pusat Inovasi LIPI	Optimasi Proses Produksi Teh Nano Dari Kulit Manggis (Garcinia Mangostana) Sebagai Pangan Fungsional Imunostimulan Untuk Remaja/Dewasa	IRPK	Pangan dan Pertanian	280,000,000
80	Dr. Media Fitri Isma Nugraha SP, M.Si, PhD	Balai Penelitian Dan pengembangan Budidaya Ikan Hias	Analisa Zat Aktiv Dan Dna Barcoding Tanaman Air Endemik Sulawesi Serta Prospeknya Sebagai Kandidat Obat Herbal Alami Baru Pada Penyakit Ikan.	IRPM	Pangan dan Pertanian	300,000,000
81	Renanta Hayu Kresiani, M.Si	Pusat Penelitian Metrologi - LIPI	Wp 4.2: Pengembangan Ketertelusuran Kalibrasi Mikropipet Multi-Channel Untuk Menjamin Kebenaran Hasil Uji Komponen Pangan Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	116,000,000
82	Dr. Robeth Viktoria Manurung	Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi - LIPI	Sistem Pemantauan Kondisi Lahan Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel (Wireless Sensor Network) Untuk Peningkatan Hasil Budidaya Bahan Baku Pangan Fungsional.	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	170,000,000
83	Bernadus Herdi Sirenden, M.Si.	Pusat Penelitian Metrologi - LIPI	Sistem Pengukuran Virtual Water Pada Makanan Kemasan Untuk Meningkatkan Nilai Tambah Produk Pangan	IRPI	Pangan dan Pertanian	98,000,000
84	Ridwan, M.Si	Pusat Penelitian Biologi - LIPI	Pengembangan Tanaman Kelor Sebagai Nutrisi Tambahan Untuk Pangan Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	226,000,000
85	Dr. Hilman Ferdinandus Pardede, S.T., MEICT	Pusat Penelitian Informatika - LIPI	Sistem Identifikasi Penyakit Tanaman Berbasis Deep Learning Untuk Peralatan Bergerak (Mobile Application) Untuk Mendukung Ketahanan Pangan	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	98,000,000
86	Ari Suistyo Wulandari, M.Agr.MSi.	Pusat Penelitian Bioteknologi - LIPI	Pengembangan Seleksi Molekuler Untuk Mendapatkan Sapi Perah Dengan Produksi CLA (Conjugated Linoleic Acid) Susu Yang Tinggi Dalam Mendukung Peningkatan Kualitas Pangan Fungsional Berbahan Dasar Susu	IRPI	Pangan dan Pertanian	90,000,000
87	Dr. Yuyu Suryasari, MSc.	Pusat Penelitian Biologi - LIPI	Karakterisasi Agronomis Beberapa Aksesori Pisang Kepok Dan Pisang Madu Hasil Induksi Poliploidi	IRPI	Pangan dan Pertanian	175,000,000
88	drh. Nina Herlina, MSi	Pusat Penelitian Bioteknologi - LIPI	Susu Berkolostrum Tersuplementasi Nanoemulsi Curcumin Untuk Anti Diabetes	IRPI	Pangan dan Pertanian	98,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
89	Ir. Agustine Susilowati, M.M	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Proses Formulasi Dan Identifikasi Asam Folat Dari Campuran Sayuran Hijau Terfermentasi, Tempe Dan Nikstamal Jagung Serta Aplikasinya Sebagai Pangan Pintar	IRPI	Pangan dan Pertanian	226,000,000
90	Dr Tenriware, S.Pi, M.Si	Universitas Sulawesi Barat	Distribusi, Keragaman Jenis, Genetik Dan Pengembangan Teknologi Budidaya Ikan Sidat Melalui Penyediaan Benih Unggul (Glass Eel) Yang Potensial Di Provinsi Sulawesi Barat	IRPI	Pangan dan Pertanian	175,000,000
91	Nur Tjahyo Eka Darmayanti, M.Si	Pusat Penelitian Metrologi - LIPI	Alat Penakar Cairan Berbasis Sensor Kapasitif Untuk Meningkatkan Mutu Produksi Pangan Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	89,000,000
92	Evi Amelia Siahaan, M. Eng	Balai Bio Industri Laut	Optimalisasi Nutrisi Dan Senyawa Aktif Teripang <i>Holothuria Scabra</i> Hasil Budidaya Sebagai Bahan Dasar Pangan Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	97,500,000
93	Dr. rer. nat. Fahrurrozi M.Si	Pusat Penelitian Bioteknologi - LIPI	Optimasi Proses Produksi Diabetic Drink, Minuman Sehat Untuk Penderita Diabetes, Berbahan Baku Lokal Kakao (<i>Theobroma Cacao L.</i>) Dan Gula Aren (<i>Arenga Pinnata</i>) Untuk Remaja/Dewasa	IRPM	Pangan dan Pertanian	210,000,000
94	Samdi Yarsono, S.T.,M.T	Balai Teknologi Bahan Bakar Dan Rekayasa Disain - BPPT	Desain Struktur Sipil PLT Biogas Dari Pome Sistim Tanki	IRPM	Energi-EBT	200,000,000
95	Nugroho Nugroho Adi Sasongko, ST, M.Sc, Ph.D	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Teknologi Biorefinery Terintegrasi Untuk Menghasilkan Biodiesel Generasi 3	IRPM	Energi-EBT	200,000,000
96	Dr. Ir. Widiatmini Sih Winanti, M. Si	Pusat Teknologi Lingkungan - BPPT	Pengolahan Limbah Pome Menjadi Biogas Secara Termofilik Sistem Fixed Bed Tanpa Proses Netralisasi Dan Pendinginan Bahan Baku Pome	IRPM	Energi-EBT	175,000,000
97	Romelan, ST	Balai Teknologi Bahan Bakar Dan Rekayasa Disain - BPPT	Pilot Plant High Quality Biodiesel Kapasitas 1 Ton/Hari	IRPK	Energi-EBT	1,100,000,000
98	Ir. Bambang Suchahyo, M.Eng	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Kajian Pemanfaatan Biogas Pome Sebagai Bahan Bakar Boiler Pada Pabrik Kelapa Sawit	IRPM	Energi-EBT	180,000,000
99	Khairil Amri, S.Si, MT	Balai Teknologi Bahan Bakar Dan Rekayasa Disain - BPPT	Kajian Metode Uji Monogliserida Dalam Standar Biodiesel	IRPM	Energi-EBT	250,000,000
100	Andrias Rahman Wimada, ST	Balai Teknologi Bahan Bakar Dan Rekayasa Disain - BPPT	Kajian Pemisahan Parameter Kadar Air Dan Kotoran Dalam Standar Mutu Biodiesel	IRPM	Energi-EBT	250,000,000
101	Dr. Ir Adiarso, M.Sc	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Kajian Teknoekonomi Dan Keamanan (Safety) Untuk Reaktor Biogas Dari Pome	IRPM	Sosial Dan Humaniora	225,000,000
102	Bina Restituta Barus, ST	Balai Teknologi Bahan Bakar Dan Rekayasa Disain - BPPT	Penyusunan Dokumen Rancangan Akreditasi Biodiesel Nasional	IRPM	Energi-EBT	250,000,000
103	Ayom Widiampinto, ST, MT	Pusat Teknologi Dan Data Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Teknik Kompresi Dan Pengolahan Data Penginderaan Jauh Untuk Kebencanaan	IRPM	Kebencanaan	200,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
104	Hidayat Gunawan, M.Eng.	Pusat Teknologi Dan Data Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Sistem Stasiun Bumi Berbasis Virtual Low-Cost (Pengembangan Sistem Stasiun Bumi Penginderaan Jauh Nasional Berbasis Virtual Low-Cost Ground Station Dalam Rangka Penerimaan Dan Penyediaan Data Satelit Sumber Daya Alam Dan Lingkungan)	IRPM	Kemaritiman	160,000,000
105	Ir. Muchamad Muchlis, M.Si	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Estimasi Emisi Karbon Dengan Menggunakan Teknik Advanced Technology Microwave Sounder (ATMS) Dan Cross-Track Infrared Sounder (CRIS) Dalam Monitoring Perubahan Iklim (Wilayah Studi: Sumatera Utara)	IRPM	Kebencanaan	168,000,000
106	Syarif Budhiman, S.Pi, M.Sc	Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Model Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Multimisi Untuk Pemantauan Kualitas Perairan	IRPM	Kemaritiman	174,945,600
107	Fadila Muchsin, S.T., M.Si.	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Perbaikan Kualitas Radiometri Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Spasial Mengah Menggunakan Metode Koreksi Atmosfer Untuk Monitoring Lahan Pertanian Di Pulau Jawa	IRPM	Teknologi Informasi dan Komunikasi	174,720,000
108	Dr. Buldan Muslim, M.Si.	Pusat Sains Antariksa - LAPAN	Pengembangan Sistem Peringatan Dini Gempa Bumi Dan Tsunami Berbasis Data GNSS Real Time	IRPI	Kebencanaan	150,000,000
109	Fajar Yulianto, S.Si., M.Si.	Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh - LAPAN	Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Untuk Mitigasi Bencana	IRPM	Kebencanaan	163,856,000
110	Drs. Kustiyo M.Si.	Pusat Teknologi Dan Data Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Perolehan Ekstraksi Parameter Geobiofisik Secara Cepat Untuk Kebencanaan	IRPM	Kebencanaan	200,000,000
111	Abdul Karim, MT	Pusat Teknologi Satelit - LAPAN	Pemanfaatan Data Automatic Identification System (AIS) Berbasis Satelit Lapan	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	164,000,000
112	Ir. Rubini Jusuf, M.Si	Pusat Teknologi Dan Data Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Prototipe Sistem Integrasi Penyajian Data Dan Informasi Penginderaan Jauh Untuk 34 Provinsi	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	162,000,000
113	Patria Rachman Hakim, S.T., M.T.	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Litbangyasa Sistem Pengolah Data Instrumen LISA Dan HRDC Satelit Lapan-A4 Terkoreksi Sistematis	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	147,500,000
114	Riyan Mahendra Saputra, ST., M.Kom	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Pengembangan Model Pengelolaan Data Citra Inderaja Untuk Penyimpanan Jangka Panjang Dalam Sistem Bank Data Penginderaan Jauh Nasional (BDPJN) Menggunakan Metode Big Data	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	116,950,000
115	Dr. Alexander Agung Santoso Gunawa, S.Si, M.T, M.Sc.	Universitas Bina Nusantara	Pengembangan Algoritma Deep Learning Untuk Pemetaan Sawah Berdasarkan Citra Dari Satelit Dan Drone	IRPI	Pangan dan Pertanian	48,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
116	Tatik Kartika	Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh - LAPAN	Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Dalam Menganalisa Rehabilitasi Lahan Kritis Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Pertanian Yang Berkelanjutan	IRPI	Pangan dan Pertanian	165,000,000
117	Inggit Lolita Sari, ST., MGIS	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Pengembangan Model Pengolahan Data Penginderaan Jauh Multimisi	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	145,000,000
118	Muhammad Priyatna S.Si., MTI.	Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Prototipe Sistem Integrasi Penyajian Data Dan Informasi Secara Cepat Dan Akurat Untuk Kebencanaan	IRPM	Kebencanaan	164,352,000
119	Ir. I Made Parsa, M.Si	Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Model Klasifikasi Lahan Sawah Berbasis Data Penginderaan Jauh Resolusi Menengah Optik Dan SAR	IRPM	Pangan dan Pertanian	179,656,000
120	Ir. Ita Carolita, M.Si	Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Model Klasifikasi Lahan Kelapa Sawit Berbasis Data Penginderaan Jauh Resolusi Menengah Optik Dan SAR	IRPI	Pangan dan Pertanian	165,000,000
121	Dra. Maryani Hartuti, M.Sc.	Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Model Batimetri Berbasis Satelit Penginderaan Jauh Pada Bentanglahan Vulkanik, Tektonik, Dan Terumbu	IRPM	Kemaritiman	175,200,000
122	Ir. Atik Bintoro, M.T, APU	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Pemanfaatan Teknologi UAV Untuk Mendukung Operasi Penanggulangan Illegal Fishing	IRPI	Kemaritiman	180,000,000
123	Gathot Winarso, S.T., M.Sc.	Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Indikator Kondisi Ekosistem Mangrove Menggunakan Data Penginderaan Jauh Menengah	IRPM	Kemaritiman	175,156,000
124	Kuncoro Teguh Setiawan, S.Si., M.Si.	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Pengembangan Model Ekstraksi Informasi Batimetri Perairan Laut Dangkal Di Indonesia	IRPM	Kemaritiman	174,404,000
125	Tiar Dani, M.Si	Pusat Sains Antariksa - LAPAN	Pengembangan Sistem Layanan Informasi Dan Prediksi Cuaca Antariksa	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	107,500,000
126	Andy Indradjad, S.Si., M.Eng.	Pusat Teknologi Dan Data Penginderaan Jauh - LAPAN	Pengembangan Model Ekstraksi Parameter Geo-Bio-Fisik Dari Data Penginderaan Jauh Untuk Mendukung Peringatan Dini Kebakaran Hutan Di Indonesia.	IRPM	Kebencanaan	161,392,000
127	Yus Rama Denny M, Ph.D	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Design And Development Of Transparent Solar Cell Non-Silicon Based On Advance Material Ito Doped Al (Insno:Al) Thin Films For Sustaining Tropical Renewable Energy	IRPM	Material Maju	200,000,000
128	Dr. Mulya Juarsa, S.Si., Mesc.	Pusat Teknologi Dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN	Pengembangan Sistem Pendingin Pasif Untuk Manajemen Kecelakaan Reaktor Nuklir Menggunakan Teknologi Heat Pipe	IRPM	Energi-EBT	400,000,000
129	Dr. Wahyu Bambang Widayatno	Pusat Penelitian Fisika - LIPI	Pengembangan Struktur Spinel Lithium Titanat (Lixtiyoz) Dan Karbon Mesopori Berbasis Biomassa Sebagai Elektroda Anoda/Katoda Dalam Aplikasi Kapasitor Ion Lithium	IRPM	Energi-EBT	216,800,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
130	Drs. Cuk Imawan, M.Si, Ph.D	Universitas Indonesia	Pengembangan Visual Sensing Untuk Memonitor Kualitas Bahan Pangan Segar	IRPM	Material Maju	314,892,000
131	Dr. Abdul Hamid Budiman, ST., M.Sc	Balai Besar Teknologi Konversi Energi - BPPT	Aplikasi Fuel Cell Sebagai Energi Baru Pada Sektor Telekomunikasi Untuk Program Penurunan Emisi Dan Solusi Kelistrikan Terintegrasi	IRPM	Energi-EBT	150,000,000
132	Dr. Agus Sukarto Wismogroho, M.Eng	Pusat Penelitian Fisika - LIPI	Pengembangan Aluminium Metal Powder Untuk Pigmen Dan Aditif Bata Ringan Hebel	IRPM	Material Maju	290,000,000
133	Dr. Ir. R. Harry Arjadi, M.Sc.	Pusat Penelitian Sistem Mutu Dan Teknologi Pengujian LIPI	Pengembangan Teknologi Lampu TL-Led Hemat Energi Yang Memenuhi Standar Teknis Perlampuan Dan EMC Sebagai Pengganti Lampu TL Konvensional Untuk Gerbong Kereta Penumpang	IRPM	Energi-EBT	278,000,000
134	Ir. Kalamullah Ramli, S.T	Universitas Indonesia	Secure IoT: Pengembangan Prototipe Industri Perangkat Authentication Berbasis Biometrik Melalui Komunikasi Bluetooth Hemat Energi	IRPM	Teknologi Informasi dan Komunikasi	295,000,000
135	Fajar Nurjaman, ST, MT	Balai Penelitian Teknologi Mineral Lampung - LIPI	Teknologi Selective Reduction Untuk Pengolahan Bijih Nikel Laterit Kadar Rendah Menjadi Logam Nickel Pig Iron (NPI) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Stainless Steel	IRPM	Material Maju	180,000,000
136	Dr. Meita Rumbayan, S.T, M.Eng	Universitas Sam Ratulangi	Pengembangan Model Infrastruktur Energi Listrik Untuk Masyarakat Kepulauan	IRPM	Energi-EBT	168,000,000
137	Santi Puspitasari, M.Si	Pusat Penelitian Karet	Teknologi Pengembangan Produk Karet Alam Tahan Oksidasi Termal Secara Hidrogenasi Untuk Pembuatan Karet Bantalan Jembatan	IRPM	Material Maju	170,960,000
138	Dr. Cuk Supriyadi Ali Nandar, ST, M.Eng	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Desain Engineering Motor Listrik Submersible 250 Kw Untuk Penggerak Bow Thruster Kapal Kontainer 100 Teus	IRPM	Transportasi	153,200,000
139	Dr. Silva Abraham, M.Si.	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Senyawa Aktif Actinomycetes Dan Mekanisme Kerjanya (Mode Of Action) Untuk Menghambat Pertumbuhan Ganoderma Pada Tanaman Kelapa Sawit	IRPM	pangan dan pertanian	320,000,000
140	Dr. Isroi	Pusat Penelitian Bioteknologi Dan Bioindustri Indonesia, PT Riset Perkebunan Nusantara	Pengembangan Edible Bioplastik Untuk Kemasan Pangan Berbahan Baku Singkong	IRPM	Material Maju	350,000,000
141	Firdayani, M.Farm	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Senyawa Aktif Tanaman Indonesia Sebagai Kandidat Obat Hepatitis B: Skrining Virtual, Modifikasi Struktur Dan Uji Aktivitas	IRPM	Kesehatan dan Obat	203,000,000
142	Ir. Mochamad Rosjidi, M.Sc	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Pupuk Controlled Release Fertilizer Dengan Teknologi Coating Untuk Tanaman Hortikultura	IRPM	pangan dan pertanian	293,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
143	Dr. Irwan Meilano, S.T, M.Sc.	Institut Teknologi Bandung	Analisis Kondisi Tektonik Terkini Potensi Gempabumi Di Sumatra Untuk Pengurangan Risiko Bencana Berdasarkan Data Geodetik Dan Informasi Geospasial	IRPM	Kebencanaan	260,000,000
144	Dr. Esa Prakasa, ST. MT.	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Sistem Identifikasi Jenis Kayu Untuk Mendukung Integritas Keanekaragaman Hayati Di Indonesia	IRPM	Teknologi Informasi dan Komunikasi	203,000,000
145	Dr. Latifa Hanum Lallasari, MT	Pusat Penelitian Metalurgi Dan Material	Ekstraksi Lithium Dari Bahan Alam Indonesia Sebagai Bahan Baku Baterai Lithium	IRPM	Material Maju	380,800,000
146	Dr. Ir Yuyu Wahyu, MT	Pusat Penelitian Elektronika Dan Telekomunikasi - LIPI	Rancang Bangun Jaringan Electronic Support Measure (Esm) 2-18 Ghz Dengan Sensitivitas Sinyal Dan Akurasi Posisi Yang Tinggi Sebagai Penerima Taktikal Pasif Untuk Sinyal Radar Musuh	IRPK	Hankam	311,500,000
147	Prof. Ir Syarip	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Pengembangan Teknologi Produksi Dan Aplikasi Isotop TC-99M Untuk Diagnosis Medis Di Bidang Kesehatan	IRPK	Kesehatan dan Obat	410,000,000
148	Prof.Dr.Rer.Nat Evvy Kartini	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Konsorsium Riset Energi Baru Dan Terbarukan: Pengembangan Baterai Lithium Sebagai Sumber Daya Dan Penyimpan Energi Pembangkit Listrik	IRPK	Energi-EBT	357,270,000
149	Dr. Nurul Taufiqu Rochman M.Eng	Pusat Inovasi LIPI	Pengembangan Teknologi Pengolahan Sumber Daya Bijih Mangan Menjadi Produk Turunan Mangan Dalam Mendukung Industri Nasional	IRPK	Material Maju	320,470,000
150	Ir. Sayuti Syamsuar, MT	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Uji Flutter Pada Model Half Wing Dengan Flaperon Pesawat N219 Di Terowongan Angin	IRPK	Transportasi	359,600,000
151	Ir. Muhammad Farid Wajdi, M.P	Universitas Islam Malang	Pengembangan Model Crossbreed Kambing Unggul Dan Evaluasi Produksi Reproduksi New Breed Sebagai New Stocks Breeding Center	IRPK	Pangan dan Pertanian	300,000,000
152	Ir Moch. Setyadji, MT	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Hilirisasi Olah Murni Mineral Pembawa Logam Tanah Jarang (Nd, Pr, Sm) Untuk Bahan Baku Magnet Permanen Dan Industri Manufaktur	IRPK	Material Maju	220,000,000
153	Dr. Dra Heni Rachmawati, M.Si, Apt	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Teknologi Proses Ekstraksi Dan Green Nanotechnology Untuk Peningkatan Rendemen Dan Nilai Guna Terapi Resveratrol Dan Trans-Resveratrol Dari Biji Melinjo (Gnetum Gnetum L) Untuk Anti Hiperurisemia	IRPK	Kesehatan dan Obat	550,000,000
154	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Multi Platform Militus (Military Tandem Unmanned System)	IRPK	Hankam	311,500,000
155	Dr. Eni Sugiarti, M. Eng	Pusat Penelitian Fisika - LIPI	Pengembangan Sistem Lapisan Perintang Termal (TBC) Dengan Penambahan Elemen Reaktif Logam Tanah Jarang (Y ₂ O ₃ , HfO ₂ , ZrO ₂ , SiO ₂ , CeO ₂) Pada Komponen Turbin Gas Untuk Sistem Pembangkit Listrik	IRPI	Material Maju	212,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
156	I Gede Eka Wiantara Putra, S.T, M.T	STIMIK - Stikom Bali	Pemetaan Intensitas Cahaya Matahari Di Provinsi Bali Sebagai Acuan Implementasi Plts Menggunakan Sistem Pengikut Matahari Berbasis Microcontroller	IRPI	Energi-EBT	58,200,000
157	Dr. Drs. Markus Diantoro, M.Si	Universitas Negeri Malang	Pengembangan Sistem Teknologi Solar Sel-Ultrakapasitor Sebagai Produk Inovasi Nasional Yang Efisien Dalam Energi Terbaru Terintegrasi	IRPI	Energi-EBT	231,900,000
158	Dipl-Ing Haznan Abimanyu, Phd	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Teknologi Praperlakuan Cairan Ionik Pada Tandan Kosong Kelapa Sawit (Studi Kasus: Proses Pembuatan Bioetanol Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit)	IRPI	Energi-EBT	175,000,000
159	Dr. Lukman, ST, M.Hum	Pusat Penelitian Informatika – LIPI	Pengembangan Indikator Pengukuran, Evaluasi Kinerja Serta Sistem Pemetaan Riset Nasional Dengan Model Scientometrics	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	104,500,000
160	Dr. Cahyorini Kusumawardani, S.Si	Universitas Negeri Yogyakarta	Pengembangan Material Nanokomposit TiO ₂ /Ch ₃ Nh ₃ Pbx ₃ (X = Cl, Br Dan I) Dengan Metode Ostwald Ripening Untuk Aplikasi Sel Surya Perovskite	IRPI	Energi-EBT	107,500,000
161	Dr. Ir Arief Budiman, M.S	Universitas Gadjah Mada	Inovasi Produksi Bio-Crude Oil Dari Mikroalga Strain Lokal Unggulan Untuk Substitusi Petroleum Crude Oil	IRPI	Energi-EBT	192,500,000
162	Dr. Hanies Ambarsari, BSc. M.Applsc.	Balai Teknologi Pengolahan Air Dan Limbah - BPPT	Penerapan Teknologi Denitrifikasi-Nitrifikasi Fotobiogasreaktor (Dnf) Untuk Produksi Biogas Dan Pengolahan Air Limbah Organik Dengan Proses Sinergi Bakteria-Mikroalga	IRPI	Energi-EBT	211,000,000
163	Pramono S.S., M.Si, Ph.D	Universitas Andalas	Dari Sumatera Untuk Dunia: Pengelolaan Dan Pengembangan Database Naskah-Naskah Sumatera Yang Berpotensi Sebagai Memory Of The World Unesco	IRPI	Sosial Dan Humaniora	165,000,000
164	Sulistyaningsih, S.T, M.Eng	Pusat Penelitian Elektronika Dan Telekomunikasi - LIPI	Data, Display Dan Signal Processing Modul Untuk Radar Surveillance 3D	IRPI	Hankam	199,240,000
165	Lalu Rudyat Telly Savalas, S.Si	Universitas Mataram	Inhibisi Protein Tirosin Fosfatase Ptpa Dan Ptpb Mycobacterium Tuberculosis Sebagai Basis Untuk Mencegah Infeksi Laten Tuberculosis	IRPI	Kesehatan dan Obat	178,250,000
166	Dr. Ir. Wahyu Widowati, M.Si	Universitas Kristen Maranatha	Rekayasa Sel Punca Mesenkim Yang Diisolasi dari Wharton's Jelly (hWJMScs) Untuk Meningkatkan Potensi Sel Punca (hWJMScs) dan Conditioned Medium (CM-hWJMScs) Sebagai Bahan Terapi Kanker Payudara	IRPI	Kesehatan dan Obat	178,250,000
167	Dr. Goib Wiranto	Pusat Penelitian Elektronika Dan Telekomunikasi - LIPI	Pengembangan Autonomous Self-Powered Wireless Multi Parameter Sensor Untuk Sistem Peringatan Dini Bencana Pencemaran Air	IRPI	Kebencanaan	260,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
168	Renny Indrawati	Universitas Ma Chung	Penerapan Teknologi Mikroenkapsulasi Dan Liofilisasi Ekstrak Buah Dan Sayuran Lokal Untuk Memperpanjang Masa Simpan Sediaan Pewarna Alami Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	125,000,000
169	Sudiby, ST M.Sc, Ph.D Candidate	UPT Balai Pengolahan Mineral Lampung - LIPI	Produksi Kobalt Dan Nikel Kemurnian Tinggi Dari Laterite (Bijih Nikel) Menggunakan Sistem Extraksi Batch Recycle Dan Electrometals Electrowinning Cell (EMEW)	IRPI	Material Maju	172,500,000
170	Erfan Handoko, S.Si, M.Si	Universitas Negeri Jakarta	Pengolahan Pasir Besi (Fe ₃ O ₄) Dan Silika (SiO ₂) Sebagai Material Magnetik Penyerap Gelombang Mikro Multi Band Untuk Aplikasi Cat Pelapis Anti Radar	IRPI	Material Maju	149,500,000
171	Dr. Heri Hermansyah, S.T., M.Eng	Universitas Indonesia	Hilirisasi Teknologi Biokatalis Untuk Produksi Biofuel Sebagai Bahan Bakar Pembangkit Listrik	IRPI	Energi-EBT	212,750,000
172	Dr. Ir Slamet, M.T	Universitas Indonesia	Rekayasa Cleaning Agent Nanofluida Multifungsi Dan Ramah Lingkungan Berbasis Minyak Sawit	IRPI	Material Maju	260,000,000
173	Erni Sofia Murtini, S.Tp, M.P, Ph.D	Universitas Brawijaya	Inovasi Pewarna Hitam Alami Makanan Berbahan Lokal Merang Padi	IRPI	Pangan dan Pertanian	175,000,000
174	Dr Roike Iwan Montolalu, S.Pi, M.Sc.	Universitas Sam Ratulangi	Optimasi Produksi Karaginan Skala Industri Dari Rumput Laut Yang Dibudidayakan Di Indonesia	IRPI	pangan dan pertanian	149,500,000
175	Muhammad Yusuf, Ph.D	Pusat Riset Bioteknologi Molekuler Dan Bioinformatika - Universitas Padjajaran	Pengembangan Kit Diagnostik Berbasis Kertas Untuk Virus Chikungunya Strain Indonesia Menggunakan Metode Desain Struktur Protein Fusi SCFV	IRPI	Kesehatan dan Obat	243,000,000
176	Brian Yulianto, S.T, Ph.D, M.Eng	Institut Teknologi Bandung	Rancang Bangun Sistem Pengontrol Kematangan Buah Menggunakan Sensor Material Maju Berbasis Carbon Nanotubes Dan Oksida Logam	IRPI	Pangan dan Pertanian	132,250,000
177	Dr. Eng Eng Desriani	Pusat Penelitian Bioteknologi - LIPI	Validasi Metoda Dan Kit Diagnostik Her-2 Pasien Kanker Payudara Yang Terkuantifikasi Berbasis Rt-Pcr, Solusi Untuk Mengatasi Permasalahan Subjektifitas Pembacaan Hasil Pada Immunohistochemistry	IRPI	Kesehatan dan Obat	178,250,000
178	Ir Syaharuddin Rasyid, M.T	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Peningkatan Kualitas Dan Kuantitas Pelet Pakan Ayam Melalui Pengembangan Desain Mesin Pencetak Pelet Sistem Roda Penggilas	IRPI	pangan dan pertanian	86,500,000
179	Dr. Ir Abun, M.P	Universitas Padjadjaran	Pemanfaatan Limbah Udang Sebagai Nutrien Konsentrat Dalam Pakan Ayam Buras	IRPI	pangan dan pertanian	132,250,000
180	Ir Emir Mauludi Husni, Ph.D, M.Sc.	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Satelit Cubesat Maritim: Automatic Identification System (AIS)	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	218,400,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
181	Jarot Raharjo	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pembuatan Prototipe Material Nano-Komposit Elektrolit Berbasis Logam Tanah Jarang Serium Dioksida (CeO ₂) Lokal Untuk Aplikasi Solid Oxide Fuel Cell (SOFC)	IRPI	Material Maju	207,000,000
182	Ajeng Arum Sari	Pusat Penelitian Kimia, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Teknologi Material Maju Ramah Lingkungan Dari Mineral Alam Untuk Pengolahan Air Limbah Organik Terintegrasi (Studi Kasus: Proses Pembuatan Bioetanol Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit)	IRPI	Material Maju	120,000,000
183	Dr Ratno Nuryadi, M.Eng.	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Aplikasi Material Zno Nanorods Terdoping Logam Tanah Jarang Cerium Untuk Deteksi Gas Beracun	IRPI	Material Maju	207,000,000
184	Dr Teti Estiasih, S.TP, M.P	Universitas Brawijaya	Separasi Senyawa Bioaktif Multikomponen Dari Minyak Sawit Kasar Dan Distilat Asam Lemak Minyak Sawit (Dalms) Berbagai Industri Pengolahan Sawit Sebagai Bahan Nutrasetikal	IRPI	Pangan dan Pertanian	200,000,000
185	Dr. Eng Gunawan	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Proses Produksi Logam Magnesium Berbahan Baku Terak (Slag) Smelter Ferronikel	IRPI	Material Maju	143,750,000
186	Dr. Ir Endang Yuniastuti, M.Si	Universitas Sebelas Maret	Briket Limbah Gendruwo (Sterculia Foetida Linn.) Menuju Mandiri Energi	IRPI	Energi-EBT	149,500,000
187	Dr. Ir I Nyoman Jujur, M.Eng	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pembuatan Bahan Baku Alat Kesehatan Implan Tulang Titanium Paduan Ti-6Al-4V Extra Low Interstitial (ELI)	IRPI	Kesehatan dan Obat	212,750,000
188	Dr. Ir Firda Arlina	Universitas Andalas	Upaya Pembentukan Galur Itik Lokal Tahan Panas Di Sumatera Barat Melalui Studi Genomik, Transkriptomik, Dan Proteomik Gen Heat Shock Protein 70	IRPI	Pangan dan Pertanian	87,500,000
189	Prof. Dr. Ir. Ali Agus Daa., Dea	Universitas Gadjah Mada	Agromix Booster Sebagai Agen Immuno-Stimulator Dalam Pakan Terhadap Produktivitas Ternak, Kualitas Produk, Dan Kesehatan Konsumen	IRPI	Pangan dan Pertanian	187,500,000
190	Marzuki Ahmad, S.Pd, M.Pd	STKIP Tapanuli Selatan	Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Realistik Berbasis Budaya Batak Mandailing (Pmr-B3M)	IRPI	Sosial Dan Humaniora	96,947,000
191	Dr. Etik Mardiyati, M.Eng	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Penguasaan Teknologi Produksi Adjuvant Aluminium Sistem Nanopartikel Sebagai Upaya Substitusi Impor Adjuvant Vaksin	IRPI	Kesehatan dan Obat	290,000,000
192	Dr. Natalita Maulani Nursam, MPhil	Pusat Penelitian Elektronika Dan Telekomunikasi - LIPI	Rancang, Bangun Dan Upscaling Modul Surya Berbasis Pewarna Dengan Struktur Monolitik Untuk Aplikasi Penghasil Listrik Indoor	IRPI	Material Maju	150,000,000
193	Dr. Ir Benyamin Lakitan	Universitas Sriwijaya	Pengembangan Teknologi Persemaian Terapung Untuk Intensifikasi Produksi Padi Berkelanjutan Pada Lahan Sub-Optimal Basah Di Sumatera Selatan	IRPI	pangan dan pertanian	184,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
194	Dr Kuncoro Diharjo, S.T, M.T	Universitas Sebelas Maret	Peningkatan Ketahanan Tekanan Hidrolik Dan Ketahanan Panas Prototipe Tabung Motor Roket Rhan-122 Dari Komposit Karbon/Glass/Phenolic Dengan Adhesive Epoxy/Aluminum Dan Liner Isolator Termal Komposit Geopolymer Phenolic/Clay	IRPI	Hankam	219,000,000
195	Henry Munandar Manik, S.Pi, M.T, Ph.D	Institut Pertanian Bogor	Rekayasa Instrumen Ocean Acoustics Waveguide Remote Sensing Untuk Deteksi Dan Pemetaan Sumberdaya Laut Dalam Upaya Pengembangan Teknologi Informasi Maritim Indonesia	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	150,000,000
196	Dr Y. Bandung, S.T, M.T	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Sistem Internet Of Things (IoT) Untuk Pengelolaan Daya Dan Pemantauan Kondisi Lingkungan Tempat Tinggal	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	218,400,000
197	Muhamad Ali, S.Pt,M.Si,Ph.D	Universitas Mataram	Deteksi Cepat Malaria Menggunakan Aptamer DNA	IRPI	Kesehatan dan Obat	115,000,000
198	Dr. Bambang Sudarmanta, ST, MT	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pabrikasi Dan Pengujian Purwarupa Mesin Bensin-Bio Etanol Dan Gas Dengan Sistem Injeksi Yang Irit Dan Ramah Lingkungan	IRPI	Transportasi	178,400,000
199	Dr. Ir Suryadi, MT	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Komposit Matrik Alumunium Berpaduan Logam Tanah Jarang (Ce) Dan Berpenguat Al2O3 Sebagai Bahan Alternatif Penghantar Listrik Untuk Mendukung Program Pemerintah Dalam Pengadaan Listrik Kapasitas 35.000 Mw	IRPI	Material Maju	218,500,000
200	Dr Gemilang Lara Utama Saripudin, S.PT, M.I.L	Universitas Padjadjaran	Konversi Bioetanol Dari Umbi Taka (Tacca Leontopetaloides) Dengan Variasi Konsorsium Khamir Indigenous Dan Operasionalisasi Reaktor Portable Rk Tep-1401	IRPI	Energi-EBT	97,500,000
201	Dr Mahfudz Al Huda, M. Eng	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Desain Proses Pemesinan Komponen Propeller Kapal Menggunakan Mesin Cnc 5-Axis Untuk Mencapai Kepresisian Dimensi Dan Kehalusan Permukaan	IRPI	Transportasi	153,200,000
202	Dr. Ir Yetti Marlida	Universitas Andalas	Teknologi Pakan Pelet Berbasis Empulur Batang Kelapa Sawit Fermentasi Untuk Penggemukan Sapi Lokal Di Sumbar	IRPI	Pangan dan Pertanian	175,000,000
203	Dr Muhamad Syukur, S.P, M.Si	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Varietas Unggul Sayuran Sebagai Pangan Fungsional	IRPI	Pangan dan Pertanian	226,000,000
204	Dr. Mi Retno Susilorini, ST., MT.	Universitas Katolik Soegijapranata	Strategi Adaptasi Masyarakat Semarang Dan Demak Untuk Mitigasi Pengurangan Resiko Bencana Banjir Dan Rob Akibat Perubahan Iklim	IRPI	Kebencanaan	133,800,000
205	Syamsul Maarif, S.T, M.Eng	Universitas Proklamasi 45	Pengembangan Teknologi Terintegrasi Waste To Energy (WtE) Dengan Pretreatment Organic Waste Recycler System (OWRS) Untuk Pembangkit Listrik Dari Sampah Pasar Di Yogyakarta	IRPI	Energi-EBT	195,600,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
206	Beni Adi Trisna,S.T., M.Eng	Pusat Penelitian Metrologi - LIPI	Pembuatan Sistem Pengukuran Suhu Non-Kontak Pada Mesin Turbin Untuk Peningkatan Efisiensi Konsumsi Bahan Bakar Pesawat Terbang	IRPI	Transportasi	173,000,000
207	Dr I Gede Puja Astawa, S.T, M.T	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Penerima Digital Video Broadcasting Second Generation Terrestrial (Dvb-T2) Menggunakan Transmisi Sistem Mimo Berbasis Single Rf Antenna	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	178,250,000
208	Trio Adiono, S.T, M.T	Institut Teknologi Bandung	Perangkat Tracking Barang Berbasis RFID Pada Aplikasi Warehouse Storage Management	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	93,900,000
209	Athanasia Amanda Septevani, S.T	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Material Fungsional Nanopaper Berbasis Serat Selulosa Limbah Biomassa Dalam Aplikasinya Sebagai Matrik Produk Optoelektronik	IRPI	Material Maju	130,000,000
210	I Kade Wiratama, S.T	Universitas Mataram	Pengembangan Turbin Angin Sistem Diffuser Augmentation (Tasda) Untuk Daerah Berkecepatan Angin Rendah	IRPI	Energi-EBT	149,500,000
211	Dr. Ir Akhmad Basuki Widodo, M.Sc.	Universitas Hang Tuah	Modernisasi Konstruksi Utama Kapal Barang Dan Penumpang Dengan Menggunakan Material Komposit Bambu (Bamboo Composit) Untuk Memenuhi Penyediaan Sarana Transportasi Di Wilayah Kepulauan Kab. Sumenep Jawa Timur	IRPI	Transportasi	132,250,000
212	Aris Ansori, S.Pd, M.T	Universitas Negeri Surabaya	Pengembangan Pembangkit Listrik Energi Terbarukan Dengan Memanfaatkan Energi Ombak, Angin Dan Matahari Di Pesisir Pantai Selatan Jawa Timur Dengan Menggunakan Teknologi Hybrid On-Grids	IRPI	Energi-EBT	230,000,000
213	Ir Bambang Poerwadi, M.T	Universitas Brawijaya	Pemurnian Crude Biodiesel Aplikasi Pengembangan Membran Modifikasi Hidrofobik Pada Kolom Kontinyu Bertingkat	IRPI	Material Maju	212,035,000
214	Deasy Liestianty, S.Si, M.Si	Universitas Khairun	Produksi Pati Modifikasi Dan Mikroenkapsulasi Produk Mikroalga Sebagai "Super Food" Untuk Fortifikasi Dalam Upaya Penanggulangan Gizi Kurang Dan Kerawanan Pangan Maluku Utara	IRPI	pangan dan pertanian	132,250,000
215	Dr Wahidah, S.Pi, M.Si	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Teknologi Pembentukan Populasi Sintesis Dalam Rangka Peningkatan Produksi Udang Galah (Macrobrachium Rosenbergii) Strain Alami Di Sulawesi Selatan	IRPI	pangan dan pertanian	167,892,500
216	Dr. Ir Zuyasna, M.Sc.	Universitas Syiah Kuala	Perbaikan Genetik Kedelai Kipas Putih Melalui Pemuliaan Mutasi	IRPI	pangan dan pertanian	98,000,000
217	Ir Adi Suryosatyo, Ph.D, M.Eng	Universitas Indonesia	Optimasi Gasifikasi Biomassa Tipe Downdraft Dengan Teknologi PLC (Programmable Logic Control) Yang Diaplikasikan Pada Pengering Gabah Padi	IRPI	Energi-EBT	185,500,000
218	I Nyoman Suprpta Winaya, S.T, Ph.D, M.App.Sc	Universitas Udayana	Rancang Bangun Dual-Reaktor Gasifikasi Sirkulasi Fluidized Bed Untuk Biomassa Dan Sampah	IRPI	Energi-EBT	161,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
219	Riri Fitri Sari, S.T	Universitas Indonesia	Pengembangan Teknologi Utama Untuk Layanan Internet Of Things Pada Jaringan 5G/Imt-2020	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	175,147,500
220	Dr. Eng. Muhamad Nasir	Loka Penelitian Teknologi Bersih - LIPI	Pembuatan Multilayer Nanomasker Karbon-Nanofiber Komposit Sebagai Proteksi Sistem Pernapasan Dari Udara Tercemar	IRPI	Kesehatan dan Obat	248,000,000
221	Ir Adit Kurniawan, Ph.D, M.Eng	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Teknologi Jaringan Akses Hemat Spektrum Frekuensi Untuk Memacu Sistem Telekomunikasi Nirkabel Generasi 5 (5G).	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	93,900,000
222	Dr Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T, M.Kom	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Dwipayudha: Game Komputer Dengan Karakter Etnis Jawa-Bali-Madura Berbasis Kecerdasan Komputasional	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	93,900,000
223	Dr. Drh. Aulanni' Am Des.	Universitas Brawijaya	Inovasi Perangkat Deteksi Dini Berbasis Rekombinan Thyroid Peroxidase (TPO) Dan Thyroid Stimulating Hormone Receptor (TSHR) Sebagai Marker Serodiagnostik Deteksi Dini Hipotiroid Pada Kehamilan	IRPI	Kesehatan dan Obat	317,000,000
224	Prof. Dr. Dra Dyah Iswantini, M.Sc.	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Anti Hipertensi	IRPI	Kesehatan dan Obat	172,500,000
225	Ervi Afifah	Aretha Medika Utama Biomolecular And Biomedical Research Center	Potensi Homing Dan Regeneratif Sel Punca Mesenkim Yang Diisolasi Dari Wharton'S Jelly (Wj-Mscs) Dalam Menghambat Osteoarthritis	IRPI	Kesehatan dan Obat	178,250,000
226	Dr. Ir. Rr Rina Pudji Astuti, MT	Universitas Telkom	Alat Pendeteksi Konfigurasi Sinyal Otak Akibat Kekerasan Seksual Pada Anak	IRPI	Kesehatan dan Obat	100,000,000
227	Dr. Agustan, ST., M.Sc	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Inovasi Sistem Pengenalan Pola Dan Lokasi Wilayah (Pattern Recognition And Geotagging) Untuk Modernisasi Peralatan Produksi Pangan	IRPI	pangan dan pertanian	187,000,000
228	Ir. Muhammad Tahir, M.P.	Politeknik Negeri Lampung	Seleksi Dan Produksi Bibit Mutan Nilam Unggul Hasil Irradiasi Sinar Dengan Teknologi Marker Assisted Breeding Di Provinsi Lampung	IRPI	pangan dan pertanian	193,500,000
229	Ir Kuspriyanto	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Sistem Rekam Medis Berbasis NFC (Near Field Communication)	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	212,500,000
230	Ir Johnner Sitompul, Ph.D, M.Sc	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Proses Dan Produksi Biokomposit Dari TKS Untuk Pembungkus Produk Pertanian Yang Ramah Lingkungan	IRPI	Material Maju	178,250,000
231	Dr Tutun Juhana, S.T, M.T	Institut Teknologi Bandung	Perancangan Dan Implementasi Perangkat Komunikasi Portable Untuk Situasi Bencana	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	132,250,000
232	Dr. Drs Kusmardi, M.Biomed.	Universitas Indonesia	Pengayaan Omega-3 Minyak Limbah Pembuatan Tepung Ikan Sebagai Obat Kemoterapi Adjuvan Penderita Kanker Kolon Serta Komersialisasinya	IRPI	Kemaritiman	219,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
233	Dr Muhaimin, S.Pd	Universitas Jambi	Pengembangan Obat Antimalaria Dari Senyawa Aktif Tanaman Mangrove Pantai Timur Sumatera Untuk Menanggulangi Resistensi Beberapa Obat Antimalaria Di Indonesia	IRPM	Kesehatan dan Obat	500,000,000
234	Ir Sunarno	Universitas Gadjah Mada	Rancang Bangun Sistem Interpretasi Kebencanaan Berbasis Multi-Data Peringatan Dini Terpadu Bahaya Bencana Di Daerah Istimewa Yogyakarta Dan Jawa Tengah	IRPM	Kebencanaan	337,500,000
235	Purna Sulastya Putra, MT	Pusat Penelitian Geoteknologi - LIPI	Analisis Ancaman Gempabumi Dan Tsunami Raksasa Di Jalur Subduksi Selatan Jawa Berdasarkan Data Geologi	IRPI	Kebencanaan	133,000,000
236	Dr.Eng Khoirul Anwar, S.T, M.Eng	Universitas Telkom	5G-Point: Preparing Optimal 5G Indonesia Networks	IRPI	Teknologi Informasi dan Komunikasi	83,900,000
237	Dr I Gusti Ayu Ketut Rachmi Handayani, M.Hum, M.M.	Universitas Sebelas Maret	Membangun Model Regulasi Eksploitasi Minyak Bumi Dengan Teknologi Enhanced Oil Recovery (EOR) Untuk Mewujudkan Ketahanan Energi Nasional	IRPM	Energi-EBT	140,000,000
238	Dr Indah Soesanti, S.T, M.T	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Alat Elektromedik Untuk Computer Aided Diagnosis Berbasis Hybrid Intelligent System	IRPI	Kesehatan dan Obat	389,000,000
239	Dr Sofia Mubarika Harjana	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Biomarker Diagnosis Early Stage Untuk Cirrhosis Hepatis (CH) Menuju Hepatocellular Carcinoma (HCC) : Suatu Upaya Preventif Di Era Individualized Medicine	IRPI	Kesehatan dan Obat	315,500,000
240	Dr Suryani Dyah Astuti, S.Si, M.Si	Universitas Airlangga	Optimasi Efek Fotodinamik Anti Mikroba Laser Dengan Aktivasi Nanofotosensitizer Doxycyclin Sebagai Upaya Preventif Penyembuhan Penyakit Gigi Dan Mulut	IRPI	Kesehatan dan Obat	346,000,000
241	Dr. Drs Zeily Nurachman, M.S	Institut Teknologi Bandung	Pemurnian Albumin Dan Immunoglobulin-G Dari Plasma Darah Manusia Menggunakan Polimer Bercetakan Molekul	IRPI	Kesehatan dan Obat	313,500,000
242	Muchtaridi, S.Si, M.Si, Ph.D	Universitas Padjadjaran	Modifikasi Senyawa Isolat Alfa Mangostin Dai Kulit Manggis (G. Mangostana) Sebagai Antiproliferatif Baru Kanker Payudara	IRPI	Kesehatan dan Obat	258,000,000
243	Dr. Ferry Rita, M.Hum	Universitas Tadulako	Rekayasa Komponen Server Offline Berbasis Website Dalam Meningkatkan Sumber Daya Guru Berkarakter Dan Berdaya Saing Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Banawa Donggala	IRPI	Sosial Dan Humaniora	98,000,000
244	Dr. Ina Susianti Timan, Sp.P.K	Universitas Indonesia	Evaluasi Profil Asam Amino Plasma Pada Pasien Penyakit Hati Kronik Dan Perannya Sebagai Penentu Status Fibrosis Hati Non Invasif Sebagai Upaya Pendekatan Pemberian Nutrisi Yang	IRPI	Kesehatan dan Obat	283,500,000
245	Lina Jaya Diguna, S.Si, M.Eng, Ph.D	Universitas Prasetiya Mulya	Sintesis Nanopartikel Zno Dari Daur Ulang Limbah Seng Untuk Aplikasi Sel Surya	IRPM	Energi-EBT	140,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
246	Dr Mala Nurilmala, S.Pi	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Teknologi Rumpon Dan Penjaminan Mutu Terintegrasi Pada Perikanan Tuna Tongkol Cakalang Berkelanjutan	IRPM	Kemaritiman	250,000,000
247	Drs Ari Sugeng Budiyanata, M.Eng	Pusat Teknologi Penerbangan - LAPAN	Pengembangan Model Dan Perolehan Data Berbasis Teknologi Uav Untuk Pemantauan Daeran Terdampak Bencana Gunung Api Status Waspada, Siaga Dan Awasi	IRPI	Kebencanaan	283,500,000
248	Novrita Idayanti, MT	Pusat Penelitian Elektronika Dan Telekomunikasi - LIPI	Pembuatan Sistem Pendeteksi Dan Pengikat Logam Pengotor Pada Proses Produksi Susu Untuk Ibu Hamil Dan Menyusui	IRPI	Pangan dan Pertanian	220,000,000
249	Dr Ali Khumaeni, S.Si, M.E	Universitas Diponegoro	Aplikasi Spektroskopi Plasma Laser Untuk Diagnosis Dini Kanker Ovarium	IRPI	Kesehatan dan Obat	166,200,000
250	Dr Rahmat Arief Dipl.-Ing	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Pengembangan Pengolahan Data Penginderaan Jauh Resolusi Tinggi Multimisi Untuk Pembuatan DEM Dalam Mendukung Mitigasi Bencana	IRPM	Teknologi Informasi dan Komunikasi	180,000,000
251	Dr Firmanul Catur Wibowo, S.Pd, M.Pd	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Design For Assessment The Millennial Character Education With System Recording Students Character (SRSC) For Developing 21 Century Skills	IRPI	Sosial Dan Humaniora	140,000,000
252	Adi Setyo Purnomo, Ph.D, M.Sc.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Aplikasi Kultur Campuran Jamur Pelapuk Coklat Dan Bakteri Penghasil Biosurfaktan Pada Biodegradasi Tanah Yang Terkontaminasi Pestisida Ddt Sebagai Upaya Rehabilitasi Ekosistem Tanah	IRPI	Kebencanaan	230,000,000
253	Ahmad Thontowi, MSi	Pusat Penelitian Bioteknologi - LIPI	Produksi Xilitol Dari Biomasa Lignoselulosa Sebagai Pemanis Alami Rendah Kalori Pencegah Obesitas	IRPI	Kesehatan dan Obat	131,500,000
254	Muhammad Rifqi Maarif, S.T, M.Eng	STMIK Jenderal Achmad Yani	Pengembangan Smart Monitoring System Berbasis Body Sensor Network Untuk Pemantauan Instensif Indikator Klinis Pasien Demam Berdarah	IRPI	Kesehatan dan Obat	130,000,000
255	Prof.Dr.Ir James Hellyward, MS	Universitas Andalas	Optimalisasi Nilai Tambah Produk Susu Melalui Pengembangan Kawasan Usaha Peternakan Sapi Perah Yang Berkelanjutan	IRPI	Pangan dan Pertanian	175,000,000
256	Gusliani Eka Putri, S.Si, M.Si	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Syedza Sainatika	Optimasi Dan Efektivitas Film Nanokomposit CeO ₂ /Ag Doped Silika Mesopori Modifikasi Untuk Active Packaging	IRPI	Material Maju	100,000,000
257	Rr Retno Widyowati, S.Si, Ph.D, Apt	Universitas Airlangga	Pengembangan Sediaan Farmasi Peningkatan Masa Tulang Berbasis Jotang (Spilanthos Acmella)	IRPI	Kesehatan dan Obat	150,000,000
258	Dr Deden Derajat Matra, S.P, M.Agr	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Teknologi Untuk Mempercepat Seleksi Buah Lokal Nusantara Yang Berkualitas Dan Berdaya Saing Global Dengan Pendekatan Bioteknologi Multi-Omics	IRPI	Pangan dan Pertanian	212,265,500
259	Dr Titi Anggono	Pusat Penelitian Fisika - LIPI	Investigasi Karakteristik Struktur Kerak Bumi Di Pulau Jawa Bagian Barat Berdasarkan Data Receiver Function Untuk Mitigasi Bencana Kegempaan	IRPI	Kebencanaan	116,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA	BIDANG FOKUS	DANA
260	Rizna Triana Dfewi, Phd	Pusat Penelitian Kimia - LIPI	Biotransformasi Senyawa Kuersitrin Menggunakan Aspergillus Sp	IRPI	Kesehatan dan Obat	185,000,000
261	Dr Kurniawan Yuniarto. M.P	Universitas Mataram	Bioplastik Active Packaging Penangkap Oksigen (Modelling Dan Aplikasi Dalam Penyimpanan Produk Pangan Segar Dan Olahahan)	IRPI	Material Maju	180,000,000
262	Dr Evi Afiatun, S.T, M.T	Universitas Pasundan	Penerapan Alat Elektrokoagulasi Mobile Sebagai Upaya Tanggap Darurat Di Lokasi Bencana Hidrometeorologi	IRPI	Kebencanaan	255,000,000
263	Dr. Ir Ari Sandhyavitri, M.Sc.	Universitas Riau	Pengembangan Sistem Terpadu Peringatan Dini, Siaga Darurat Dan Respon Cepat Kebakaran Lahan Gambut Tropis Dalam Membentuk Desa Tangguh Bencana Kebakaran Di Indonesia	IRPM	Kebencanaan	180,000,000
264	Dr Wawan Budianta, S.T, M.Sc.	Universitas Gadjah Mada	Restorasi Ekosistem Akibat Pencemaran Limbah Bekas Tambang Di Wonogiri Dan Banyumas, Jawa Tengah	IRPI	Kebencanaan	116,500,000
265	Fachriyan Hasmi Pasaribu	Institut Pertanian Bogor	Isolasi Gen Resisten Terhadap Antibiotika Sebagai Kit Deteksi Dan Model Pengendalian Penyakit Infeksi Bakterial Resiten	IRPI	Kesehatan dan Obat	312,847,500
266	Dra E. Hanggari Sittadewi, MSi	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Model Soil Bioengineering Untuk Mitigasi Pengurangan Risiko Bencana Gerakan Tanah Dan Erosi Melalui Rekayasa Teknologi Mikroorganisme Dan Sistem Perakaran Penguat Lereng	IRPI	Kebencanaan	293,500,000
267	Dadin Mahmudin, ST	Puslit Elektronika Dan Telekomunikasi LIPI	Realisasi Perangkat Sensor Terintegrasi Berbasis Cahaya Untuk Deteksi Logam Berat Dari Limbah Industri Sebagai Pencegahan Kebencanaan Pada Aliran Sungai Dan Danau	IRPI	Kebencanaan	201,500,000
268	Dr Tamrin, S.P, M.P	Universitas Halu Oleo	Pengembangan Teknologi Pengolahan Limbah Kulit Biji Kakao Sebagai Kemasan Pangan Yang Ramah Lingkungan Dan Antibakteri	IRPI	Material Maju	160,000,000
269	Haning Hasbiyati, S.Pd., M.Si.	Universitas Islam Jember	Inovasi Nugget Kelopak Mawar (Rosa Sp) Sebagai Diversifikasi Produk Pertanian Menjadi Bahan Pangan Vegetarian	IRPI	Pangan dan Pertanian	103,000,000
270	Sukir Maryanto, S.Si, M.Si, Ph.D	Universitas Brawijaya	Pengembangan Seismometer Multikomponen Untuk Monitoring Kegempaan Gunungapi	IRPI	Kebencanaan	255,000,000
271	Winda Nawfetrias, Sp, M.Si	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Aplikasi Stimulan Berbasis Konsorsium Mikroba Untuk Peningkatan Ketersediaan Bibit Kentang	IRPI	Pangan dan Pertanian	212,500,000