

LAMPIRAN PENGUMUMAN INSENTIF RISET SINAS TAHUN PENDANAAN 2017

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
1	Abdul Hamid Budiman	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Aplikasi Fuel Cell Sebagai Energi Baru Pada Sektor Telekomunikasi Untuk Program Penurunan Emisi Dan Solusi Kelistrikan Terintegrasi	IRPM	150,000,000
2	Abu Tholib	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Multipleks Dipstik Untuk Deteksi Dan Serotyping Infeksi Awal Virus Dengue Berbasis Rt-Lamp (Reverse Transcription Loop Mediated Isothermal Amplification) Dan Nalf (Nucleic Acid Lateral Flow)	IRPI	126,500,000
3	Abun	Universitas Padjadjaran	Pemanfaatan Limbah Udang Sebagai Nutrien Konsentrat Dalam Pakan Ayam Buras	IRPI	132,250,000
4	Achmad Munir	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Portable Surface Penetrating Radar Berbasis Stepped-Frequency Continuous-Wave Untuk Aplikasi Sipil Dan Hankam	IRPI	143,750,000
5	Adang Suwandi Ahmad	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Model Rekayasa C4isr Untuk Pertahanan Keamanan Nkri Menggunakan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Cerdas Dan Kecerdasan Tiruan Kognitif.	IRPI	100,000,000
6	Adiarso	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pemanfaatan Limbah Nabati Melalui Teknologi Proses Dua Step Untuk Menghasilkan Gas (Hidrogen-Metana) Sebagai Energi Terbarukan	IRPK	600,000,000
7	Adit Kurniawan	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Teknologi Jaringan Akses Hemat Spektrum Frekuensi Untuk Memacu Sistem Telekomunikasi Nirkabel Generasi 5 (5g).	IRPI	212,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
8	Adji Kawigraha	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Teknologi pengolahan Dan Pemurnian Berbasis Pirometalurgi Untuk Peningkatan Nilai Tambah Bijih Nikel	IRPK	433,500,000
9	Adrianto Ahmad	Universitas Riau	Peningkatan Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Sawit Dari Kapasitas Bioreaktor 12,5 M3 Menjadi 50 M3 Perhari Di Pabrik Kelapa Sawit Sei Pagar Ptpnv Riau Tahun Kedua	IRPI	212,750,000
10	Agung Harsoyo	Institut Teknologi Bandung	Desain Dan Prototyping Tactical Data Link Berbasis Link-16 Termodifikasi Untuk Integrasi Alutsista Angkatan Darat , Laut Dan Udara	IRPI	172,500,000
11	Agung Wahyu Susilo	Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia, Pt. Riset Perkebunan Nusantara	Rekayasa Ketahanan Tanaman Kakao (Theobroma Cacao L.) Terhadap Penyakit Vascular Streak Dieback Melalui Teknologi Bioimmunoregulator	IRPI	178,250,000
12	Agus Purwadi	Institut Teknologi Bandung	Purwarupa Sistem Transportasi Masal Ramah Lingkungan Berbasis Kendaraan Listrik Terpandu	IRPK	359,600,000
13	Agus Rachmat	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Padi Transgenik Bebas Marka Mengandung Gen Entc Dan Pmsb Untuk Meningkatkan Ketahanan Terhadap Penyakit Blas	IRPI	178,250,000
14	Agus Sugiyono	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Model Gis Untuk Pemetaan Potensi Dan Perencanaan Pengembangan Energi Terbarukan Untuk Pembangkit Listrik Di Wilayah Provinsi Banten	IRPI	218,150,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
15	Agustan	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Inovasi Sistem Pengenalan Pola Dan Lokasi Wilayah (Pattern Recognition And Geotagging) Untuk Modernisasi Peralatan Produksi Pangan	IRPI	226,000,000
16	Agustin Sri Mulyatni	Pusat Penelitian Bioteknologi Dan Bioindustri Indonesia, PT. Riset Perkebunan Nusantara	Pemanfaatan Biostimulan Organik Untuk Meningkatkan Produktifitas Padi Gogo Di Lahan Kering	IRPI	120,750,000
17	Ah Zainul Milal	Stibi Syekh Jangkung Pati	Pemanfaatan Warisan Ulama Nusantara Sebagai Upaya Revitalisasi Jatidiri Bangsa	IRPI	50,000,000
18	Ahmad Marasabessy	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Obat Antijamur Dengan Spektrum Kerja Luas Yang Dihasilkan Oleh Actinobacteria Isolat Lokal	IRPI	138,000,000
19	Ahmad Ni Matullah Al-Baarri	Universitas Diponegoro	Pengembangan Teknologi Produksi Agen Pengemulsi Dan Antikoagulan Berbahan Dasar Rumput Laut Gracilaria Dan Upaya Pemanfaatannya Dalam Industri Yogurt Bercitarasa Buah Khas Jawa Tengah Guna Kepentingan Distribusi Nasional	IRPI	126,500,000
20	Ahmad Wibisana	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Produksi Enzim Sefalosporin C Asilase Rekombinan Untuk Aplikasi Konversi Satu Tahap Sefalosporin C Menjadi 7-Amino Cephalosporanic Acid	IRPI	172,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
21	Ajeng Arum Sari	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	120,000,000
22	Akhmad Basuki Widodo	Universitas Hang Tuah	Modernisasi Konstruksi Utama Kapal Barang Dan Penumpang Dengan Menggunakan Material Komposit Bambu (Bamboo Composited) Untuk Memenuhi Penyediaan Sarana Transportasi Di Wilayah Kepulauan Kab. Sumenep Jawa Timur	IRPI	132,250,000
23	Akhmad Rifai	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pemurnian Gliserin Sebagai Bahan Baku Pada Industri Propelan Guna Mendukung Program Rudal Nasional. (Purification Of Crude Glycerol Using Combined Process Of Chemicals & Adsorption)	IRPI	245,000,000
24	Aldo Agusdian	Institut Teknologi Bandung	Desain Dan Implementasi Dual Polarization Fmcw Untuk Penerapan Phased Array Radar 3d Pita S-Band Dengan Fitur Clutter Suppression Dan Target Shape Recognition	IRPI	172,500,000
25	Amy Estiati	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Perakitan Tanaman Padi Transgenik Tahan Penyakit Tungro Menggunakan Pendekatan Overekspresi Faktor Transkripsi	IRPI	143,750,000
26	Amy Hamidah Salman	Institut Teknologi Bandung	Perancangan Analog Front End Nirkontak Chip E-Ktp Generasi Kedua	IRPI	155,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
27	Andrijono	Universitas Indonesia	Pengembangan Uji Interaksi Dan Aktivasi Antara Prototipe Vaksin Therapeutik Hpv Dengan Menggunakan Antibodi Monoklonal Gen E6 Dan E7 Yang Sudah Dimodifikasi	IRPI	350,000,000
28	Ani Suryani	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Proses Produksi Surfaktan Kationik Yang Bersinergi Dengan Surfaktan Non Ionik Berbasis Minyak Sawit Dan Penerapannya Pada Industri Pestisida	IRPI	178,250,000
29	Arbi Dimiyati	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Pengembangan Material Suhu Tinggi Berbasis Baja Ods Dengan Ultrasonic Enhanced Arc Plasma Sintering Untuk Aplikasi Industri Baja, Power Engineering Dan Nuklir	IRPI	178,250,000
30	Arief	Universitas Andalas	Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Industri Kelapa Sawit Dengan Supplementasi Probiotik Menunjang Peningkatan Produktifitas Kambing Peranakan Etawa	IRPI	98,000,000
31	Arief Widjaja	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Optimasi Produksi Gula Dari Limbah Sabut Kelapa Dengan Kombinasi Teknologi Air Subkritis Dan Enzimatis Dalam Rangka Produksi Biohidrogen	IRPI	126,500,000
32	Arif Dwi Santoso	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Meningkatkan Kepedulian Masyarakat Rendah Karbon Melalui Aplikasi Mobile System	IRPI	295,000,000
33	Aris Ansori	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	231,900,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
34	Arjon Turnip	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Dan Aplikasi Sistem Deteksi Dini Pengguna Napza Berbasis Brain Computer Interface	IRPM	425,000,000
35	Aryanti	Pusat Aplikasi Isotop Dan Radiasi	Mendapatkan Varietas Padi Unggul Toleran Kekeringan Dengan Mutasi Induksi Dan Menggunakan Mas Dalam Proses Seleksi (Lanjutan)	IRPI	132,250,000
36	Aulanni Am	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	400,000,000
37	Ayda Krisnawati	Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi	Eksplorasi Dan Pencandraan Karakter Morfologi Dan Kimiawi Dari Bengkuang (Pachyrhizus Erosus) Di Indonesia	IRPI	98,000,000
38	Bambang Arip Dwiyanoro	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Sistem Konversi Energi Angin Dengan Hybrid Vertical Axis Wind Turbine Untuk Penerangan Gedung Di Daerah Pesisir	IRPI	118,500,000
39	Bambang Hariyanto	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Peningkatan Kualitas Pati Sagu Menggunakan Biobleaching Yang Ramah Lingkungan Dengan Pendekatan Metagenomic	IRPI	143,750,000
40	Bambang Iskandriawan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Air Purifier Bike Untuk Sarana Transportasi Jarak Dekat, Komunitas Sosial Dan Sebagai Inisiatif Untuk Mengurangi Tingkat Polusi Udara Di Perkotaan	IRPI	115,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
41	Bambang Kismono Hadi	Institut Teknologi Bandung	Rancang Bangun Prototipe Alat Bantu Medis Boston Brace Scoliosis Dengan Menggunakan Bahan Komposit Rami/Hdpe.	IRPI	150,000,000
42	Bambang Sudarmanta	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pabrikasi Dan Pengujian Purwarupa Mesin Bensin-Bio Etanol Dan Gas Dengan Sistem Injeksi Yang Irit Dan Ramah Lingkungan	IRPI	359,600,000
43	Benyamin Lakitan	Universitas Sriwijaya	Pengembangan Teknologi Persemaian Terapung Untuk Intensifikasi Produksi Padi Berkelanjutan Pada Lahan Sub-Optimal Basah Di Sumatera Selatan	IRPI	184,000,000
44	Bertha Mangallo	Universitas Papua	Peningkatan Produktivitas Keladi Di Lahan Sub Optimal Wondama Melalui Pemanfaatan Ekstrak Tailing Dan Pukan Sebagai Sumber Hara Enzimatik Dan Amelioran	IRPI	98,000,000
45	Bina Restituta Barus	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Analisis Dampak Pemanfaatan Bahan Bakar Campuran Biodiesel (B-Xx) Pada Heavy Duty Engine Di Sektor Industri Dan Transportasi	IRPI	231,900,000
46	Brian Yulianto	Institut Teknologi Bandung	Rancang Bangun Sistem Pengontrol Kematangan Buah Menggunakan Sensor Material Maju Berbasis Carbon Nanotubes Dan Oksida Logam	IRPI	132,250,000
47	Budiman Bela	Universitas Indonesia	Pengembangan Sistem Diagnostik Dan Vaksin Hiv-1 Berbasis Isolat Hiv-1 Indonesia	IRPK	690,000,000
48	Cici Indriani Dalimunthe	Pusat Penelitian Karet, PT. Riset Perkebunan Nusantara	Pengembangan Teknik Serologi Untuk Deteksi Dini Penyakit Jamur Akar Putih (Rigidoporus Microporus) Pada Tanaman Karet	IRPI	115,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
49	Dadik Pantaya	Politeknik Negeri Jember	Produksi Bahan Bioaktiv Yeast <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> Dan Uji Produksi Pada Ternak Ruminansia	IRPI	150,000,000
50	Darma	Universitas Papua	Pengembangan Prototype Alat Pengolahan Sagu Mekanis Untuk Menunjang Agroindustri Sagu Rakyat Di Provinsi Papua Dan Papua Barat	IRPI	138,000,000
51	Deasy Liestianty	Universitas Khairun	Produksi Pati Modifikasi Dan Aplikasinya Pada Mikroenkapsulasi Produk Mikroalga Sebagai "Super Food" Untuk Fortifikasi Dalam Upaya Penanggulangan Gizi Buruk Dan Kerawanan Pangan Maluku Utara	IRPI	132,250,000
52	Dedi	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Sintesis Dan Karakterisasi Magnet Permanen Cobalt Ferrite [CoFe_2O_4] Untuk Generator Pembangkit Listrik	IRPI	137,000,000
53	Delita Sartika	Universitas Jambi	Pengembangan Model Budaya Sekolah Inklusi Berbasis Perpaduan Inclusion Literacy Dan Teknologi Computer Vision-Based Sign Language Secara Real Time Bagi Penyandang Tuna Rungu	IRPI	235,000,000
54	Deni Swantomo	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Pengembangan Elektrolit Padat Ionogel Hybrid Karagenan-Polivinil Alkohol-Silika Dengan Irradiasi Gamma Untuk Peningkatan Kinerja Superkapasitor Hybrid Sebagai Penyimpan Energi Pembangkit Listrik Baru Terbarukan	IRPI	231,900,000
55	Dhany Arifianto	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Synthetic Aperture Sonar Unjuk Kerja Tinggi Menuju Superioritas Bawah Air	IRPI	138,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
56	Dianadewi Riswantini	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Analisis Media Untuk Mengenali Pola Emosi Sosial Dari Kelompok masyarakat Untuk Mengantisipasi Masalah Sosial	IRPI	250,000,000
57	Djajadi	Balai Penelitian Tanaman Pemanis Dan Serat	Peningkatan Produktivitas Dan Rendemen Tebu Dengan Pupuk Berbasis Silikat	IRPK	315,000,000
58	Dudi Hardianto	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Aplikasi Teknik Overproduksi Enzim Biokonversi Untuk Produksi Bahan Baku Obat Antibiotik Sefalosporin	IRPI	149,500,000
59	Dwi Esti Kusumandari	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Dan Aplikasi Smart System Pendeteksi Abnormalitas Sinyal Ekg	IRPI	420,000,000
60	Dwita Suastiyanti	Institut Teknologi Indonesia	Metode Sol-Gel Pada Sintesis Katalis Bimetallic Pt-Pd/ Gama Al ₂ O ₃ Untuk Proses Hidrogenasi Parsial Biodiesel Kemiri Sunan	IRPI	138,000,000
61	Dyah Iswanti	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Anti Hipertensi	IRPI	172,500,000
62	Dyah Primarini Meidiawati	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Penerapan Teknologi Perlakuan Awal Mechanical Pulping-Liquid Hot Water Untuk Proses Produksi Bioetanol Dari Tandan Kosong Sawit Dengan Metoda Sakarifikasi Dan Fermentasi Simultan	IRPI	138,000,000
63	Edi Susilo	Universitas Ratu Samban	Pengembangan Produksi Pupuk Hayati Unggul Spesifik Tanaman Kakao Dengan Pemanfaatan Potensi Lokal Yang Diintegrasikan Dengan Amelioran Pada Tanah Ultisol Di Propinsi Bengkulu	IRPI	115,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
64	Efendi	Universitas Syiah Kuala	Inovasi Bioteknologi Dengan Irradiasi Sinar Gamma Dan Seleksi In Vitro Untuk Merakit Mutan Padi Super Hijau Yang Toleran Kekeringan Dan Berdaya Hasil Di Atas 10 Ton/Ha	IRPI	143,750,000
65	Eko Agus Nugroho	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Optimasi Dan Rancang Bangun Prototipe Perforated Roll Mill Pada Alat Penggilingan Tebu Di Industri Pengolahan Gula	IRPM	578,100,000
66	Emir Mauludi Husni	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Satelit Cubesat Maritim: Automatic Identification System (Ais)	IRPI	218,400,000
67	Endang Sutriswati Rahayu	Universitas Gadjah Mada	Bakteri Asam Laktat Indigenous Dan Potensinya Untuk Mendukung Industri Berbasis Susu Di Indonesia	IRPK	578,100,000
68	Endang Triwahyuni	Universitas Gadjah Mada	Rekayasa Novel Collectable Adsorbents Berbasis Silika Dari Abu Vulkanik Indonesia Untuk Penanganan Polutan Beracun Dalam Air	IRPI	162,100,000
69	Endang Yuniastuti	Universitas Sebelas Maret	Briket Limbah Gendruwo (<i>Sterculia Foetida</i> Linn.) Menuju Mandiri Energi	IRPI	149,500,000
70	Eng Desriani	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	"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	178,250,000
71	Erfan Handoko	Universitas Negeri Jakarta	Pengolahan Pasir Besi (Fe_3O_4) Dan Silika (SiO_2) Sebagai Material Magnetik Penyerap Gelombang Mikro Multi Band Untuk Aplikasi Cat Pelapis Anti Radar	IRPI	149,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
72	Erliza	Institut Pertanian Bogor	Reduksi Deposit Asphaltene Pada Sumur Dan Pipa Produksi Minyak Menggunakan Larutan Surfaktan Ph Netral	IRPI	231,900,000
73	Erwandi	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Rancang Bangun Prototipe Wave-Current Rotor Converter Untuk Konversi Energi Kinetik Arus Laut Dan Energi Potensial Gelombang Laut Menjadi Energi Listrik	IRPI	207,000,000
74	Etik Mardliyati	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Penguasaan Teknologi Produksi Adjuvant Aluminium Sistem Nanopartikel Sebagai Upaya Substitusi Impor Adjuvant Vaksin	IRPI	290,000,000
75	Evi Sulastri	Universitas Tadulako	Produksi Bahan Baku Pektin Dari Limbah Kulit Buah Kakao Kabupaten Parigi Moutong: Karakterisasi, Aplikasi Dan Evaluasinya Dalam Sediaan Farmasi	IRPI	115,000,000
76	Evvy Kartini	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Konsorsium Riset Energi Baru Dan Terbarukan: Pengembangan Baterai Lithium Sebagai Sumber Daya Dan Penyimpan Energi Pembangkit Listrik	IRPK	575,000,000
77	Fifin Nashirotn Nisya	Surfactant And Bioenergy Research Center	Peningkatan Efektifitas Insektisida Pengendali Hama Tanaman Cabai Menggunakan Surfaktan Nonionik Diethanolamida Dari Asam Lemak Minyak Sawit	IRPI	226,000,000
78	Fitri Utamingrum	Universitas Brawijaya	Pengembangan Prototipe Kursi Roda Pintar Menggunakan Deteksi Pergerakan Kepala Dan Computer Vision Untuk Membantu Mobilitas Penyandang Disabilitas	IRPI	212,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
79	Fitri Yuli Zulkifli	Universitas Indonesia	Rekayasa Radar Pantai Sebagai Sensor Penunjang Sistem Vts Berdasarkan Rekomendasi Iala- V.128	IRPK	412,500,000
80	Folin Oktafiani	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Antena Radar Dengan Pembobotan Distribusi Daya Untuk Aplikasi Radar Navigasi	IRPI	245,000,000
81	Fransisca Srioetami	Pusat Biomedis Dan Teknologi Dasar Kesehatan	Pengembangan Biomarker Efektivitas Vaksin Tb Baru	IRPK	920,000,000
82	Fronthea Swastawati	Universitas Diponegoro	Pengolahan Berbagai Produk Makanan Berbasis Ikan Bandeng Melalui Aplikasi Asap Cair Hasil Redestilasi, Nanoenkapsulasi Dan Filtrasi Untuk Mendukung Budidaya Ikan Secara Berkelanjutan	IRPI	143,750,000
83	Gede Bayu Suparta	Universitas Gadjah Mada	Konsorsium Penelitian Dan Pengembangan Integrasi Sistem Radiografi Digital Dan Layanan Diagnose Medis Berbasis Teleradiologi Untuk Rumah Sakit Di Daerah Pelosok Indonesia	IRPK	920,000,000
84	Goib Wiranto	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Autonomous Self-Powered Wireless Multi Parameter Sensor Untuk Sistem Peringatan Dini Bencana Pencemaran Air	IRPI	260,000,000
85	Gunawan	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Proses Produksi Logam Magnesium Berbahan Baku Terak (Slag) Smelter Ferronikel	IRPI	143,750,000
86	Hafrijal Syandri	Universitas Bung Hatta	Pengembangan Teknologi Budidaya Ikan Asang (<i>Osteochilus Vittatus</i> Cyprinidae) Produksi Tinggi, Ekonomis Dan Ramah Lingkungan	IRPI	115,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
87	Hardianto Iridiastadi	Institut Teknologi Bandung	Perancangan Prototipe Patient Handling Technology (Pht) Bagi Penyandang Disabilitas Fisik	IRPI	138,000,000
88	Harkunti Rahayu	Institut Teknologi Bandung	Mainstreaming Integrated Disaster Risk Reduction And Climate Change Adaption Strategies Into Coastal Urban Agglomeration Policy	IRPI	200,000,000
89	Haznan Abimanyu	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Teknologi Praperlakuan Cairan Ionik Pada Tandan Kosong Kelapa Sawit (Studi Kasus: Proses Pembuatan Bioetanol Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit)	IRPI	175,000,000
90	Helmy Fitriawan	Universitas Lampung	Bless U - Bandar Lampung Enhanced Smart-Health Services With Smart Ubiquity	IRPI	200,000,000
91	Hendri Widiyandari	Universitas Diponegoro	Pengembangan Metode Baru Untuk Produksi Nanopartikel Fotokatalis	IRPI	126,500,000
92	Hendro Nurhadi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Multi Platform Militus (Military Tandem Unmanned System)	IRPK	569,600,000
93	Heni Rachmawati	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 Gnemon L) Untuk Anti Hiperurisemia, Dan Spirulina Indonesia (Arthrospira Platensis) Untuk Anti Alergi Rhinitis	IRPK	670,000,000
94	Henry Fonda Aritonang	Universitas Sam Ratulangi	Pengembangan Bahan Anoda Dari Nanokomposit Nata-De-Coco/Pt/Ru/C Untuk Aplikasi Sel Bahan Bakar Metanol.	IRPI	138,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
95	Henry Munandar Manik	Institut Pertanian Bogor	Rekayasa Instrumen Ocean Acoustics Waveguide Remote Sensing Untuk Deteksi Dan Pemetaan Sumberdaya Laut Dalam Upaya Pengembangan Teknologi Informasi Maritim Indonesia	IRPI	178,250,000
96	Herdhata Agusta	Institut Pertanian Bogor	Perbaikan Teknologi Granulasi Fly Ash Sebagai Soil Conditioner Untuk Meningkatkan Produksi Sorgum Manis Sebagai Bahan Baku Bioetanol	IRPI	115,000,000
97	Heri Hermansyah	Universitas Indonesia	Hilirisasi Teknologi Biokatalis Untuk Produksi Biofuel Sebagai Bahan Bakar Pembangkit Listrik	IRPI	212,750,000
98	Heru Kuswantoro	Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi	Pembentukan Varietas Unggul Kedelai Dengan Kandungan Protein Dan Methionine Tinggi Berdasarkan Marka Molekuler	IRPI	172,500,000
99	Hilman Syaeful Alam	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pembuatan dan Implementasi Ultrafine Bubble Generator untuk Meningkatkan Produktifitas Budidaya Ikan Air Tawar	IRPI	250,000,000
100	I Gede Puja Astawa	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Penerima (Receiver) Menggunakan Antena Espar Pada Sistem Komunikasi Nirkabel Untuk Meningkatkan Performansi Sistem Di Jaringan Lte	IRPI	178,250,000
101	I Kade Wiratama	Universitas Mataram	Pengembangan Turbin Angin Sistem Diffuser Augmentation (Tasda) Untuk Daerah Berkecepatan Angin Rendah	IRPI	149,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
102	I Ketut Aria Pria Utama	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Komponen Keselamatan Kapal Menggunakan Dynamic Stability Assesment Untuk Mengurangi Kecelakaan Kapal Ro-Ro Di Perairan Indonesia	IRPI	161,000,000
103	I Nyoman Gede Putrayasa	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pembuatan Dan Pengembangan Alat Prostetik Dan Jaringan Pengganti Tulang Untuk Penguatan Industri Produk Implan Nasional Dalam Rangka Substitusi Impor	IRPI	178,250,000
104	I Nyoman Jujur	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pembuatan Bahan Baku Alat Kesehatan Implan Tulang Titanium Paduan Ti-6al-4v Extra Low Interstitial (Eli)	IRPI	212,750,000
105	I Nyoman Suprpta Winaya	Universitas Udayana	Rancang Bangun Dual- Reaktor Gasifikasi Sirkulasi Fluidized Bed Untuk Biomassa Dan Sampah	IRPI	161,000,000
106	Idah Rosidah	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Standardisasi Ekstrak Buah Labu Siam (Sechium Edule (Jacq.) Sw.) Sebagai Bahan Utama Sediaan Obat Herbal Terstandar Penurun Kadar Kolesterol	IRPI	149,500,000
107	Ikwan Setiawan	Universitas Jember	Bambu Yang Menghidupi: Revitalisasi Musik Bambu Banyuwangian Untuk Kampanye Ekologis Berdimensi Ekonomi Kreatif	IRPI	300,000,000
108	Imam Suprayogi	Universitas Riau	Penerapan Teknologi Kayu Komposit Dalam Upaya Mendukung Ketersediaan Komponen Kapal Kayu Nelayan Ukuran 1 Gt Dan 3 Gt Di Wilayah Pesisir Provinsi Riau (Wilayah Kajian : Kabupaten Rokan Hilir, Provinsi Riau)	IRPI	359,600,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
109	Indah Arastuti Nasution	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Pemanfaatan Iradiasi Gamma Untuk Perlakuan Karantina Pada Mangga Gedong Untuk Meningkatkan Ekspor Buah Indonesia	IRPI	143,750,000
110	Indah Raya	Universitas Hasanuddin	Sintesis Nano Komposit Hap-Glukosamin Dari Cangkang Kulit Kepiting Dan Kulit Udang Serta Potensinya Sebagai Material Dasar Untuk Perbaikan Tulang	IRPI	149,500,000
111	Indra Sidharta	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Electric Shuttle Car Sebagai Kendaraan Wisata	IRPI	153,200,000
112	Iping Supriana Suwardi	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Model Mesin Vision	IRPI	150,000,000
113	Irmanida Batubara	Institut Pertanian Bogor	Eksplorasi Sumber Daya Hayati Pesisir Untuk Kosmetika	IRPK	311,500,000
114	Irvan Faizal	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Aplikasi Sistem Ketelusuran (Traceability) Untuk Komoditas Ekspor Udang Vannamae Di Pt Nusa Ayu Karamba Menuju Masyarakat Ekonomi Asean	IRPI	149,500,000
115	Irwan Meilano	Institut Teknologi Bandung	Analisis Kondisi Tektonik Terkini Potensi Gempabumi Di Sumatra Untuk Pengurangan Risiko Bencana Berdasarkan Data Geodetik Dan Informasi Geospasial	IRPM	287,500,000
116	Isroi	Pusat Penelitian Bioteknologi Dan Bioindustri Indonesia, PT. Riset Perkebunan Nusantara	Pengembangan Edible Bioplastik Untuk Kemasan Pangan Berbahan Baku Singkong	IRPM	380,800,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
117	Iwan G. Tejakusuma	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Aplikasi Teknologi Jaringan Sensor Nirkabel Dengan Sistem Telekomunikasi Gelombang Radio Vhf/Uhf Untuk Deteksi Dan Kesiapsiagaan Masyarakat Dari Ancaman Bencana Hidrometeorologi	IRPI	155,250,000
118	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	207,000,000
119	Jati Utomo Dwi Hatmoko	Universitas Diponegoro	Enhancing Urban Flood Resilience For 1 Million People Through	IRPI	200,000,000
120	Johnner Sitompul	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Proses Dan Produksi Biokomposit Dari Tks Untuk Pembungkus Produk Pertanian Yang Ramah Lingkungan	IRPI	178,250,000
121	Johnson Siallagan	Universitas Cenderawasih	Pembuatan Dna Library Genom Mycobacterium Tuberculosis Yang Resisten Terhadap Steptomisin: Studi Genomik Dan Proteomik Dalam Pencarian Gen Yang Bertanggung Jawab Pada Sifat Resistensi Dalam Rangka Pengembangan Vaksin Anti-Tb	IRPI	143,750,000
122	Joko Sampurno	Universitas Tanjungpura	Aplikasi Metode Multifraktal Pada Data Citra Satelit Landsat-8 Untuk Identifikasi Daerah Panas Bumi	IRPI	102,000,000
123	Joko Suryana	Institut Teknologi Bandung	Perancangan Dan Pengembangan Purwarupa Active Phased Array Radar S-Band Untuk Penerapan Air Surveillance Dan Air Defence	IRPI	172,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
124	Joko Sutrisno	Universitas Sebelas Maret	Pemanfaatan Limbah Budidaya Sayuran Dan Bahan Lokal Lainnya Untuk Meningkatkan Performa Dan Kualitas Puyuh Pedaging	IRPI	155,250,000
125	Jusuf Djafar	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Penerapan Teknologi Proses Pintas Dan Tempering Untuk Menghasilkan Produk Cokelat Bermutu Berbasis Pasta Kakao	IRPI	178,250,000
126	Kalamullah Ramli	Universitas Indonesia	Secure Iot: Pengembangan Prototipe Industri Perangkat Authentication Berbasis Biometrik Melalui Komunikasi Bluetooth Hemat Energi	IRPM	412,500,000
127	Kemas A. Zaini Thosin	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Baja Tipe Ods Dari Baja Komersial Dengan Penambahan Oksida Logam Tanah Jarang (Y ₂ O ₃) Untuk Aplikasi Temperatur Tinggi Dan Anti Radiasi	IRPI	225,000,000
128	Kiman Siregar	Universitas Syiah Kuala	Optimasi Pabrikasi Mesin Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (Plt _{bm}) Pada Daerah Terisolasi Dari Jaringan Listrik Pln Di Indonesia Melalui Aplikasi Tar Wet Scrubber Dan Gas Filter	IRPK	1,050,000,000
129	Kusmardi	Universitas Indonesia	Pengayaan Omega-3 Minyak Limbah Pembuatan Tepung Ikan Sebagai Obat Kemoterapi Adjuvan Penderita Kanker Kolon Serta Komersialisasinya	IRPI	219,000,000
130	Kuspriyanto	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Sistem Rekam Medis Berbasis Nfc (Near Field Communication)	IRPI	212,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
131	Kusworo Adi	Universitas Diponegoro	Rancang Bangun Sistem Deteksi Kanker Paru-Paru Dengan Teknik Pencitraan Mikroskopik Dan Analisis Citra Ct Scan	IRPI	120,000,000
132	La Ode Abdul Rajab Nadia	Universitas Halu Oleo	Pengelolaan Kawasan Laut Terpadu Melalui Pengembangan Paket Inovasi Teknologi Agromarine (Teknologi Rumpon Dasar Berbasis Keramba Jaring Apung, Teknologi Sero Ramah Lingkungan Dan Teknologi Pasca Panen) Menuju Sulawesi Tenggara Sebagai Basis Pangan Ikan Nasional	IRPI	184,000,000
133	La Ode Mohammad Firman	Universitas Pancasila	Pengembangan Pembangkit Listrik Berbahan Bakar Nabati Dengan Memanfaatkan Sampah Menggunakan Teknologi Kombinasi Pirolisis & Biodigester (Studi Kasus Di Kabupaten Tegal)	IRPI	178,250,000
134	Lalu Rudyat Telly Savalas	Universitas Mataram	Inhibisi Protein Tirosin Fosfatase Ptpa Dan Ptpb Mycobacterium Tuberculosis Sebagai Basis Untuk Mencegah Infeksi Laten Tuberculosis	IRPI	178,250,000
135	Lamhot P. Manalu	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Peningkatan Mutu Produk Kakao Untuk Bahan Pangan Dan Kesehatan Melalui Proses Vibro-Fluidized Roasting	IRPI	155,250,000
136	Latifa Hanum Lelasari	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Ekstraksi Lithium Dari Bahan Alam Indonesia Sebagai Bahan Baku Baterai Lithium	IRPM	380,800,000
137	Liza Rusdiyana	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Thruster Controller Untuk Wahana Bawah Air Tanpa Awak Sebagai Pendukung Pemenuhan Kebutuhan Industri Hankam Matra Laut Indonesia	IRPI	374,973,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
138	Luhut Tumpal Parulian Sinaga	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengaruh Sistem Balas Pada Olah Gerak Quick Dive Kapal Selam Mini 22 M	IRPI	178,250,000
139	Lutfi	Universitas Papua	Filogenetik Ikan Hias Kepala Timah (<i>Aplocheilus Panchax</i> , Hamilton 1822) Asal Papua Dalam Upaya Seleksi Dan Domestikasi Calon Indukan Sebagai Biopestisida Pencegah Penyebaran Malaria Di Daerah Papua	IRPI	126,500,000
140	Made Sriasih	Universitas Mataram	Efikasi Bolus Pakan Suplemen Dengan Daya Anti-Parasitik Dari Ekstrak Lamtoro Plus Mineral Mix (Laminex): Menuju Pengembangan Industri Produk Nutrisetikal Terstandardisasi	IRPI	132,250,000
141	Mahfudz Al Huda	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Desain Proses Pemesinan Komponen Propeller Kapal Menggunakan Mesin Cnc 5-Axis Untuk Mencapai Kepresisian Dimensi Dan Kehalusan Permukaan	IRPI	325,000,000
142	Maisaroh	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Scaling Up Proses Sintesis Bahan Kosmetik Asam 9,10-Dihidroksi Stearat (Dhsa) Dari Asam Oleat Dalam Pengembangan Produk Turunan Kelapa Sawit	IRPI	207,000,000
143	Mardiati Zain	Universitas Andalas	Optimalisasi Pemanfaatan Pelepah Sawit Dalam Ransum Sapi Melalui Penambahan Agensia Penurun Metan Menuju Produksi Ransum Komplit Ruminansia Berkualitas Dan Ramah Lingkungan	IRPI	115,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
144	Markus Diantoro	Universitas Negeri Malang	Pengembangan Sistem Teknologi Solar Sel-Ultrakapasitor Sebagai Produk Inovasi Nasional Yang Efisien Dalam Energi Terbarukan Terintegrasi	IRPI	231,900,000
145	Martalena Ramli	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Magnetic Resonance Imaging Contrast Agent Berbasis Gadolinium Sebagai Modalitas Baru Untuk Diagnosa Penyakit Kanker	IRPK	700,000,000
146	Masteria Yunovilsa Putra	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Antibiotik Dari Bakteri Symbion Tunikata (Ascidiacea)	IRPI	150,636,000
147	Melda Kamil Ariadno	Universitas Indonesia	Decreasing The Vulnerability Of Indonesia's Fishing Communities: Countering The Threats Of Illegal And Unsustainable Fishing.	IRPI	200,000,000
148	Mi Retno Susilorini	Universitas Katolik Soegijapranata	Strategi Adaptasi Masyarakat Semarang Dan Demak Untuk Mitigasi Pengurangan Resiko Bencana Banjir Dan Rob Akibat Perubahan Iklim	IRPI	133,800,000
149	Mirnawati	Universitas Andalas	Aplikasi Bioteknologi Dan Asam Humat Dalam Meningkatkan Kualitas Lumpur Sawit Sebagai Bahan Pakan Rendah Kolesterol Untuk Unggas	IRPI	98,000,000
150	Misnawi	Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia, PT. Riset Perkebunan Nusantara	Pengembangan Teknologi Diversifikasi Produk Nirlimbah Secara Simultan (Sistem Multi Produk Berkelanjutan) Untuk Mendukung Pengembangan Desa Industri Kakao	IRPI	149,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
151	Moch. Setyadji	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Hilirisasi Olah Murni Mineral Pembawa Logam Tanah Jarang (Nd, Pr, Sm) Untuk Bahan Baku Magnet Permanen Dan Industri Manufaktur	IRPK	433,500,000
152	Moh. Ridwan Utina	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Rekayasa Komponen Kendali Gerak Manuver Kapal Selam Melalui Kajian Numerik Dan Eksperimen Model	IRPI	155,250,000
153	Moh. Yani	Institut Pertanian Bogor	Peningkatan Kinerja Produk Oil Spill Dispersant Dari Surfaktan Minyak Sawit Menggunakan Bacillus Sp. Untuk Pengendalian Lahan Tercemar Minyak Bumi	IRPI	178,250,000
154	Mohamad Irfan Fathurrohman	Pusat Penelitian Karet, PT. Riset Perkebunan Nusantara	Teknologi Pembuatan Komponen Karet Pada Katup Tabung Dan Regulator Gas Lpg Berbasis Karet Alam Epoksi	IRPI	115,000,000
155	Mohammad Hamzah	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Inovasi Inhibitor Nitrifikasi Produk Pupuk Pertanian Berbahan Baku Lateks-Chitosan Untuk Aplikasi Lahan Sub Optimal	IRPI	178,250,000
156	Mohammad Ridwan Effendi	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Prototipe Subsistem Digital Beamforming Pada Phased Array Radar S-Band Untuk Penyediaan Multibeam 3d Scanning Dan Tracking Multitarget Secara Simultan	IRPI	172,500,000
157	Mohammad Sigit Arifianto	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Prototipe Sistem 5g Pita Sub 6 Ghz Berbasis Mimo 10x10 Dengan Laju Data 1 Gbps	IRPI	166,750,000
158	Muhamad Ali	Universitas Mataram	Deteksi Cepat Malaria Menggunakan Aptamer Dna	IRPI	115,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
159	Muhammad Ahsin Rifa I	Universitas Lambung Mangkurat	Pengembangan Teknologi Bikultur Anemon Laut - Kerang Lola Untuk Memberdayakan Masyarakat Pesisir Dan Penguatan Ekonomi Maritim	IRPI	115,000,000
160	Muhammad Amin	Universitas Khairun	Pengembangan Teknik Analisis Dualcolumn Kromatografi Ion Dan Metode Kit Diagnostik Semi-Kuantitatif Penentuan Ion Tiosianat Dan Ion Anorganik Lainnya Dalam Cairan Fisiologis Untuk Melacak Tipe-Tipe Perokok Dan Deteksi Dini Kanker Paru-Paru	IRPI	138,000,000
161	Muhammad Arif Yudiarto	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Peningkatan Efisiensi Produksi Bioetanol Melalui Pemanfaatan Dan Pengolahan Limbah Budidaya Tanaman Bahan Baku Dan Limbah Industri	IRPI	231,900,000
162	Muhammad Asvial	Universitas Indonesia	Permodelan, Prototipe, Ujicoba, Dan Aplikasi Narrowband Iot Pada 5g	IRPI	218,400,000
163	Muhammad Hanif	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Perancangan Dan Pengembangan Prototipe Skala Industri Sistem Kultivasi Mikroalga Dan Ekstraksi Minyak Nabati Biomassa Alga Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan	IRPI	115,000,000
164	Muhammad Ichsan Andi Dagong	Universitas Hasanuddin	Produksi Bibit Kambing Unggul Melalui Aplikasi Model Persilangan Tiga Bangsa (Triple Cross Goats) Dengan Memanfaatkan Potensi Genetik Kambing Lokal Di Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan	IRPI	138,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
165	Muhammad Nur Yuniarto	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Purwarupa Sepeda Motor Multi-Mode Hybrid Yang Efisien Dan Ramah Lingkungan	IRPI	359,600,000
166	Muhammad Nurrohman Jauhari	Universitas Pгри Adi Buana	Aplikasi Signalong Indonesia Sebagai Media Komunikasi Anak Berkebutuhan Khusus	IRPI	300,000,000
167	Muhammad Rivai	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Alat Portabel Deteksi Tingkat Keparahan Asma Dan Ppok Menggunakan Electrochemical Gas Sensor Dan Single Board Computer	IRPI	178,250,000
168	Muhammad Syukur	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Varietas Unggul Sayuran Sebagai Pangan Fungsional	IRPI	226,000,000
169	Muhammad Udin Harun Al Rasyid	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Implementasi Semantic Sensor Web Untuk Monitoring Kondisi Lingkungan Berbasis Kaa Platform Iot	IRPI	138,000,000
170	Muizuddin Azka	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Rancang Bangun Bending Dies Konstruksi Square Bar Untuk Optimasi Dan Keseragaman Produksi Chassis Kendaraan Angkutan Umum Pedesaan	IRPI	153,200,000
171	Muliadi	Universitas Khairun	Inovasi Teknologi Fitomining Mineral Logam Kadar Rendah Pada Laterit Ultrabasa Di Halmahera, Maluku Utara	IRPI	126,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
172	Murbantan Tandirerung	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pembuatan Baterai Menggunakan Bahan Baku Zn Lokal	IRPM	725,000,000
173	Mutia Erti Dwiastuti	Balai Penelitian Tanaman Jeruk Dan Buah Subtropika	Pengembangan Formulasi Biopestisida Pengendali Hama Vektor Penyakit Cvpd Dan Ctv Pada Tanaman Jeruk	IRPI	115,000,000
174	Nana Rachmana Syambas	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Dan Komersialisasi Produk Software Aplikasi Network Management System (Nms) Untuk Menuju Kemandirian Produk Software Dalam Negeri	IRPI	115,000,000
175	Nasruddin	Universitas Indonesia	Rancang Bangun Pemanfaatan Solar Thermal Untuk Sistem Desorpsi Pada Mobile Vaccine Refrigerator Teknologi Adsorpsi Di Daerah Terpencil	IRPI	143,750,000
176	Neni Nurainy	PT Bio Farma (Persero)	Pengembangan Prototipe Vaksin Hepatitis B Generasi 3 Dan Vaksin Terapeutik	IRPK	1,058,100,000
177	Noer Laily	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Prototipe Produk Makanan Sehat Berbasis Pufa (Polyunsaturated Fatty Acid) Dari Rumput Laut Membantu Perkembangan Kognitif Anak Sejak Dini	IRPI	155,250,000
178	Nur Permatasari	Universitas Brawijaya	Pengembangan Physalis Minima Sebagai Obat Herbal Terstandar Untuk Hipertensi Melalui Target Kerja Pada Perbaikan Disfungsi Endotel	IRPI	178,250,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
179	Nurhasanah	Universitas Mulawarman	Evaluasi Dan Uji Daya Adaptasi Varietas-Varietas Padi Lokal Kalimantan Timur Terpilih Dalam Rangka Pendaftaran Varietas Unggul Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan Nasional	IRPI	126,500,000
180	Nurul Fauziah	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 Osteo Arthritis	IRPI	178,250,000
181	Nyoman Artana	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Rancang Bangun Trolley Bus Kapasitas Besar Untuk Mendukung Pengembangan Transportasi Massal Ramah Lingkungan Berbasis Tenaga Listrik	IRPI	153,200,000
182	Oka Sudiana	Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional	In-Line Flight Test Monitoring Roket Sonda	IRPI	204,000,000
183	Pandji Prawisudha	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Sistem Pengolah Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Menjadi Bahan Bakar Padat Pengganti Batubara Menggunakan Prinsip Hidro-Briket (Kolaborasi Riset Dalam Skema E-Asia Jrp)	IRPI	172,500,000
184	Penny Humaidah Hamid	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Kit Biomarker Multi-Resistensi A. Aegypti Dan A. Albopictus Terhadap Insektisida Untuk Menentukan Ketepatan Pemilihan Bahan Aktif Dalam Pengendalian Vektor Demam Dengue	IRPI	172,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
185	Pranoto Hidayat Rusmin	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Peti Kemas Internet Of Things Untuk Pengawasan Kawasan Berikat	IRPI	218,400,000
186	Pratondo Busono	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Teknologi Mesin Hemodialisa Untuk Mendukung Pelayanan Kesehatan Pasien Gagal Ginjal Di Rumah Sakit	IRPK	1,058,100,000
187	Prihandoko	Universitas Gunadarma	Pengembangan Model Scientific Community Berbasis Publikasi Artikel di Indonesia melalui Pendekatan Graf Berarah dalam Teknologi Semantik Web	IRPI	178,250,000
188	Rachmawati Noverina	PT Bio Farma (Persero)	Produksi Conditioned Medium Sel Punca Mesenchymal (Human Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells - Conditioned Medium) Sebagai Bahan Antiaging	IRPI	458,500,000
189	Ratno Nuryadi	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Aplikasi Material ZnO Nanorods Terdoping Logam Tanah Jarang Cerium Untuk Deteksi Gas Beracun	IRPI	207,000,000
190	Renny Indrawati	Universitas Ma Chung	Penerapan Teknologi Mikroenkapsulasi Dan Liofilisasi Ekstrak Buah Dan Sayuran Lokal Untuk Memperpanjang Masa Simpan Sediaan Pewarna Alami Fungsional	IRPI	132,250,000
191	Richardo Ubyaan	Universitas Cenderawasih	Polimorfisme Sekuen Dna Lokus <i>pyrA</i> (<i>ivii</i>) <i>Salmonella Typhi</i> Pada Isolat Papua Dan Karakterisasi Fragmen Coding Region Untuk Memahami Patogenesis Penyakit Tifus Dalam Rangka Pembuatan Kit	IRPI	126,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
			Dignostik Spesifik Berbasis Pcr		
192	Rilya Rumbayan	Politeknik Negeri Manado	Optimalisasi Pemanfaatan Material Nano-Metakaolin Sebagai Substitusi Parsial Semen Pada Beton Berkinerja Tinggi	IRPI	162,100,000
193	Rismayanti	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Induksi Ketahanan Beberapa Varietas Kelapa Sawit Terhadap Cekaman Kekeringan Dan Cekaman Alumunium Secara In Vitro Untuk Menghasilkan Bibit Unggul Kelapa Sawit	IRPI	143,750,000
194	Ritmaleni	Universitas Gadjah Mada	Senyawa Pgv-6, Hgv-6 Dan Gvt-6 Asli Indonesia Sebagai Agen Antibakteri Dalam Rangka Menyongsong Era Antibiotics Renaissance	IRPI	115,000,000
195	Rodiansono	Universitas Lambung Mangkurat	Pengembangan Katalis Alloy Aktif Dan Aplikasinya Untuk Konversi Batubara Kualitas Rendah Dan Biomassa Menjadi Bahan Kimia Dan Bakar Bakar Cair	IRPI	118,500,000
196	Roike Iwan Montolalu	Universitas Sam Ratulangi	Optimasi Produksi Karaginan Skala Industri Dari Rumput Laut Yang Dibudidaya Di Indonesia	IRPI	149,500,000
197	Romie Oktovianus Bura	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Metodologi Perancangan Dan Optimasi Multidisipliner Rudal Udara Ke Udara Jarak Pendek Untuk Pesawat Tempur	IRPI	113,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
198	Rusdy Ghazali Malueka	Universitas Gadjah Mada	Uji Klinik Transplantasi Sel Punca Mesenkimal Otologus Pada Cedera Medula Spinalis	IRPI	390,000,000
199	Samanhudi	Universitas Sebelas Maret	Perbaikan Teknologi Budidaya Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Tribulus Terrestris Sebagai Bahan Baku Obat Pemacu Seksualitas Dan Pereda Stres	IRPI	166,750,000
200	Sayuti Syamsuar	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Uji Flutter Pada Model Half Wing Dengan Flaperon Pesawat N219 Di Terowongan Angin	IRPK	359,600,000
201	Sholahuddin	Universitas Tanjungpura	Desain Mesin Pengering Efek Rumah Kaca Berstruktur Rendah Dengan Sistem Pengumpanan Dan Pengadukan Secara Mekanis Untuk Komoditi Biji-Bijian Dan Tepung-Tepungan	IRPI	115,000,000
202	Siti Hamidah	Universitas Lambung Mangkurat	Pengembangan Wood Pellet & Pellet Pakan Di Areal Pt. Indocement Tunggal Prakarsa Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Energi Dan Ketahanan Pangan	IRPI	231,900,000
203	Slamet	Universitas Indonesia	Rekayasa Cleaning Agent Nanofluida Multifungsi Dan Ramah Lingkungan Berbasis Minyak Sawit	IRPI	260,000,000
204	Sofia Mubarika Harjana	Universitas Gadjah Mada	Zika & Co : Comprendre La Dynamique Des Arboviroses Emergentes (Zico)	IRPI	250,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
205	Sri Ningsih	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Sediaan Farmasi Penurun Asam Urat Berbasis Gambir (Uncaria Gambir (Hunter) Roxb.	IRPI	178,250,000
206	Sri Suharti	Institut Pertanian Bogor	Penggunaan Bakteri Pendegradasi Asam Sianida Sebagai Probiotik Dan Mineral Sulfur Untuk Meningkatkan Produktivitas Domba Dengan Pakan Berbasis Daun Singkong Pahit	IRPI	143,750,000
207	Sudadi	Universitas Sebelas Maret	Penggunaan Biofilms Fertilizer Beragens Hayati Pada Pengembangan Budidaya Sayuran Dan Peningkatan Harkat Kesuburan Di Tanah Grumosol Lahan Kering	IRPI	184,000,000
208	Sudarmono	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Assessing Indonesia's Logged Forests In A Changing Climate	IRPI	200,000,000
209	Sudibyo	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Produksi Kobalt Dan Nikel Kemurnian Tinggi Dari Laterite (Bijih Nikel) Menggunakan Sistem Extraksi Batch Recycle Dan Electrometals Electrowinning Cell (Emew)	IRPI	172,500,000
210	Sukrisno Widyotomo	Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Kopi Sebagai Sumber Bahan Pangan Dan Minuman Alteratif Untuk Mendukung Pengembangan Agroindustri Di Pedesaan	IRPI	204,750,000
211	Sulakhudin	Universitas Tanjungpura	Optimalisasi Lahan Sub Optimal Pasca Penambangan Emas Tanpa Ijin Dengan Teknologi Ameliorasi Spesifik Lokasi Untuk Pengembangan Tanaman	IRPI	115,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
			Pangan		
212	Sulistyaningsih	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Data, Display Dan Signal Processing Modul Untuk Radar Surveillance 3d	IRPI	245,000,000
213	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	337,500,000
214	Supeno Mardi Susiki Nugroho	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Dwipayudha: Game Komputer Dengan Karakter Etnis Jawa-Bali-Madura Berbasis Kecerdasan Komputasional	IRPI	93,900,000
215	Suryadi	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Komposit Matrik Alumunium Berpaduan Logam Tanah Jarang (Ce) Dan Berpenguat Al ₂ O ₃ Sebagai Bahan Alternatif Penghantar Listrik Untuk Mendukung Program Pemerintah Dalam Pengadaan Listrik Kapasitas 35.000 Mw	IRPI	218,500,000
217	Suwarto	Universitas Jenderal Soedirman	Pembentukan Galur Murni Unggul Padi Tipe Baru (New Plant Type) Potensi Hasil Tinggi Dan Hemat Air Untuk Antisipasi Perubahan Iklim Dan Mendukung Swasembada Pangan Berkelanjutan	IRPI	132,250,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
216	Suwarto	Universitas Sebelas Maret	Pemanfaatan Abu Sekam Padi Dari Limbah Pabrik Batu Bata Sebagai Sumber Unsur Hara Si, P, K, Ca, Mg, S Dalam Meningkatkan Produksi Dan Kualitas Beras Di Lahan Sawah Marginal	IRPI	178,250,000
218	Suyitno	Universitas Sebelas Maret	Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Dari Limbah Tanaman Indigofera Tinctoria Dengan Teknik Desulfurisasi Biotrickling Dan Purifikasi Wet Scrubber	IRPI	161,000,000
219	Syahrudin Said	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Peningkatan Daya Saing Sapi Lokal	IRPI	226,000,000
220	Syarip	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Pengembangan Teknologi Produksi Dan Aplikasi Isotop Tc-99m Untuk Diagnosis Medis Di Bidang Kesehatan	IRPK	690,000,000
221	Tantin Retno Dwijartini	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Metode Preservasi Soket Dengan Implantasi Bahan Tander Tulang Dan Membransteril Radiasi Dengan Prf (Platelet Rich Fibrin)	IRPI	115,000,000
222	Tati Nurmala	Universitas Padjadjaran	Multilokasi Hanjeli Terpilih Di Tiga Lokasi Untuk Menghasilkan Varietas Baru Dalam Upaya Mendukung Diversifikasi Pangan Di Jawa Barat	IRPI	149,500,000
223	Teuku Tajuddin	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Peningkatan Efisiensi Kultur Jaringan Kelapa Sawit (<i>Elaeis Guineensis</i> Jacq.) Melalui Embriogenesis Dengan Analisis Transkriptomika	IRPI	155,250,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
224	Tirto Prakoso	Institut Teknologi Bandung	High Efficient Conversion Of Biomass Residues Into High Value-Added Biomaterials And Biofuels By Utilizing Mild Hydrothermal Process (E-Asia Joint Research Program-Japan-Indonesia-Thailand) [Konversi Rumput Laut Menjadi Biomaterial Dan Bahan Bakar Alternatif Memanfaatkan Proses Hidrotermal]	IRPI	118,500,000
225	Toto Subroto	Universitas Padjadjaran	Pengembangan Produksi Trombin Rekombinan Sebagai Komponen Lem Fibrin Pengganti Jahitan Pada Bedah Mata: Tanpa Aktivasi Prekursornya (Tahun Ke-2)	IRPI	201,250,000
226	Trio Adiono	Institut Teknologi Bandung	Perangkat Tracking Barang Berbasis Rfid Pada Aplikasi Warehouse Storage Management	IRPI	218,400,000
227	Triyono Widi Sasongko M.Eng	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Analisis Optimalisasi Ergonomi Konfigurasi Kokpit Pesawat Udara N-219 Untuk Mendukung Keselamatan Penerbangan	IRPI	153,200,000
228	Tutik Murniasih	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Mikroflora Laut Dan Darat Sebagai Sumber Bahan Baku Obat Antiinfeksi (Antituberkulosis, Antibakteri Dan Antifungi)	IRPI	172,500,000
229	Tutun Juhana	Institut Teknologi Bandung	Perancangan Dan Implementasi Perangkat Komunikasi Portable Untuk Situasi Bencana	IRPI	132,250,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
230	Usman Tang	Universitas Riau	Teknologi Proses Produksi Ikan Selais (Ompok Hypophthalmus) Di Lahan Sub Optimal (Lanjutan Tahun Ke-2)	IRPI	126,500,000
231	Veinardi Suendo	Institut Teknologi Bandung	Teknik Tandem Pirolisis – Polimerisasi Plasma Terkatalitik Untuk Produksi Efisien Bahan Bakar Cair Berkualitas Tinggi Dari Limbah Kelapa Sawit	IRPI	231,900,000
232	Venty Suryanti	Universitas Sebelas Maret	Produksi, Karakterisasi Dan Formulasi Biosurfaktan Berbasis Minyak Mentah Kelapa Sawit (Crude Palm Oil) Untuk Aplikasi Enhanced Oil Recovery (Eor)	IRPI	118,500,000
233	Wahyu Widowati	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	178,250,000
234	Wahyudin	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Rancangan Standar Nasional Indonesia Balon Peluncur Kapal Untuk Mendukung Daya Saing Produk Di Sektor Perkapalan	IRPI	138,000,000
235	Wahyuni	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Perakitan Tanaman Cabai Dengan Ketahanan Daya Simpan Buah Paska Panen Melalui Regulasi Molekuler Gen Pengendali Fruit Softening Untuk Mengendalikan Harga Cabai Pada Musim Penghujan	IRPI	149,500,000
236	Wibowo Harso Nugroho	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pemantauan Beban Hidrodinamika Untuk Integritas Komponen Struktur Badan Tekan Menggunakan Model Hidroelastik Kapal Selam	IRPI	149,500,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
			Berpropulsi Mandiri		
237	Widi Sunaryo	Universitas Mulawarman	Pengembangan Beberapa Genotipeterpilih Dan Varietas Unggul Tanaman Lai Durian (Durio Zibethinus X Kutejensis) Asal Kalimantan Timur/Utara Sebagai Produk Unggulan Daerah Dengan Peningkatan Produktifitas Dan Kualitas Buah	IRPI	143,750,000
238	Widodo	Institut Teknologi Bandung	Inovasi Enhanced Oil Recovery (Eor) Dengan Metode Alternatif Non Seismik, Elektromagnetik	IRPI	207,000,000
239	Widowati Siswomihardjo	Universitas Gadjah Mada	Pengembangan Perangkat Pencegahan Dan Pengobatan Penyakit Kardiovaskuler (Pengembangan Perangkat Terapi Penyakit Intravaskular Dengan Stent)	IRPI	458,500,000
240	Widyatmani Sih Dewi	Universitas Sebelas Maret	Pengembangan Padi Produksi Tinggi Namun Rendah Emisi Gas Rumah Kaca Menggunakan Keterpaduan Antara Varietas, Biochar, Dan Azolla Di Lahan Sawah	IRPI	98,000,000
241	Winasis	Universitas Jenderal Soedirman	Perancangan Automatic And Supervisory Control Untuk Perbaikan Kinerja Pembangkit Listrik Hibrida Surya Angin Berbasis Internet Of Things	IRPI	149,500,000
242	Winy Wulandari	Institut Teknologi Bandung	Ekstraksi Nikel Dari Bijih Nikel Limonit Dengan Menggunakan Gas So ₂ -Udara Terlarut	IRPI	92,000,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
243	Wisnu Jatmiko	Universitas Indonesia	Sistem Telehealth Berbasis Big Data Biomedis Terintegrasi Secara Real Time Untuk Meningkatkan Pelayanan Kesehatan	IRPK	975,000,000
244	Wiwit Suryanto	Universitas Gadjah Mada	Modeling Of Volcanic And Tectonic Structures And Processes	IRPI	253,319,000
245	Wizna	Universitas Andalas	Pemanfaatan Probiotik Waretha Dalam Peningkatan Nilai Tambah, Produktivitas Dan Daya Saing Peternakan Unggas Lokal	IRPI	162,500,000
246	Y. Bandung	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Sistem Internet Of Things (Iot) Untuk Pengelolaan Daya Dan Pemantauan Kondisi Lingkungan Tempat Tinggal	IRPI	287,500,000
247	Yaya Suryana	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Konsorsium Riset Alat Ukur Kadar Gula (Hbalc) Secara Non-Invasive	IRPK	690,000,000
248	Yeni Herdiyeni	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Aplikasi Internet Of Things Untuk Pengendalian Hama Terpadu Berbasis Teknologi Computer Vision Di Perkebunan Akasia Pt. Arara Abadi Riau	IRPK	412,500,000
249	Yohandri	Universitas Negeri Padang	Rancang Bangun Ground-Based Synthetic Aperture Radar (Gb-Sar) Untuk Deteksi Dini Bencana Longsor	IRPI	152,520,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
250	Yudi Yuliyus Maulana	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Penerapan Low Power Radar Navigasi Dan Ais Untuk Kapal Nelayan Di Atas 30 Gross Ton (Gt) Di Wilayah Perbatasan Zone Ekonomi Eksklusif (Zee)	IRPI	207,000,000
251	Yunita Sabrina	Universitas Mataram	Produksi Protein Rekombinan Ag38 Sebagai Bahan Baku Pengembangan Kit Rdt Untuk Diagnostik Infeksi Tuberkulosis	IRPI	120,750,000
252	Yus Rama Denny M	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	200,000,000
253	Yusnaini	Universitas Halu Oleo	Pengembangan Media Dan Sistem Integrasi Marikultur Lobster (Panulirus) Dengan Transplantasi Karang Dan Spons Untuk Peningkatan Produktivitas Dan Pelestarian Sumber Daya Maritim	IRPI	149,500,000
254	Yusri Sapsuha	Universitas Khairun	Percepatan Peningkatan Populasi Burung Mamo (Eulipoa Wallacei) Melalui Perbaikan Pola Penetasan Dan Pemberian Pakan Di Maluku Utara	IRPI	98,000,000
255	Yuyu Wahyu	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	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	569,600,000
256	Zaenal Mustopa	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Produksi Bahan Baku Obat Rekombinan Plantaricin Sebagai Peptida Antimikroba Untuk Alternatif Penggunaan	IRPI	132,250,000

No.	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	POLA	DANA
			Antibiotik		
257	Zulfahrizal	Universitas Syiah Kuala	Desain Sensor Portable Berbasis Teknologi Nirs Untuk Pendugaan Kualitas Mutu Biji Kakao Secara Rapid Dan Non-Destructive	IRPI	178,250,000
258	Zuyasna	Universitas Syiah Kuala	Perbaikan Genetik Kedelai Kipas Putih Melalui Pemuliaan Mutasi	IRPI	132,250,000