



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680
Telepon: +62-251-8622093, 8622323, Facsimile: +62-251-8622323
Email: lppm@ipb.ac.id, ipb.lppm@yahoo.com, http://lppm.ipb.ac.id

Nomor : 1151 /IT3.11/LT/2018
Lampiran : 1 berkas
Perihal : **Pengumuman Hasil Seleksi Proposal Penelitian
Unggulan PT, Kompetitif Nasional dan
Pengabdian Kepada Masyarakat (Baru dan Lanjutan)
untuk didanai T.A. 2018**

Bogor, 19 Maret 2018

Kepada.Yth:

- 1) Para Ketua Peneliti Program Desentralisasi
- 2) Para Ketua Peneliti Kompetitif Nasional
- 3) Para Ketua Peneliti Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM)
di.

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

Sesuai hasil Evaluasi Proposal Penelitian Desentralisasi, Kompetitif Nasional dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) yang dibiayai dari Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN), dengan ini kami beritahukan bahwa proposal yang Saudara ajukan **DIDANAI** untuk Tahun Anggaran 2018 (*Daftar nama terlampir*). Suhubungan dengan hal tersebut kami mengucapkan **SELAMAT** kepada para peneliti yang proposalnya lulus evaluasi.

Penandatanganan kontrak Hbah Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat antara Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek Dikti dan Institut Pertanian Bogor telah ditandatangani pada hari Jum'at tanggal **16 Maret 2018**. Untuk itu mohon segera merevisi Proposal dan Rencana Anggaran Belanja (RAB) sesuai dengan dana yang disetujui, Proposal diterima di LPPM IPB paling lambat **tanggal 2 April 2018**. Beberapa hal berikut ini mohon menjadi perhatian oleh peneliti:

1. Mengikuti aturan yang ada pada buku panduan XI
2. Peneliti tidak sedang tugas belajar dan bertugas ke Instansi lain
3. Jika harus terjadi perubahan lokasi penelitian, judul penelitian dan susunan tim, peneliti diwajibkan melapor secara tertulis kepada LPPM IPB
4. Ketentuan honor output kegiatan mengacu pada peraturan yang berlaku.
5. Pembelian alat tidak diperbolehkan
6. Tepat waktu dalam pengumpulan laporan (Lap. Akhir dan Keuangan)
7. Sisa dana penelitian dikembalikan ke kas Negara.

Penelitian sudah bisa dimulai atau dilaksanakan pada tanggal % : Yvf Urf &S%&

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Kepala,

Dr. Ir. Aji Hermawan, MM
NIP. 196809231992031001

KOMPETITIF NASIONAL

Skim : PBK

No	Skema	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Program	Status Usulan	Penetapan Dana
1	PBK	AGUS KARTONO	PENGEMBANGAN MODEL PHARMACOKINETIC-PHARMACODYNAMIC UNTUK PREDIKSI PENYERAPAN DOSIS OBAT ORAL	Kompetitif Nasional	Baru	85,000,000
2	PBK	ANURAGA JAYANEGARA	Pengembangan Feed Additive Alami Asal Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Fermentasi dan Produktivitas Ternak Ruminansia	Kompetitif Nasional	Baru	95,000,000
3	PBK	ARIS TRI WAHYUDI	Bioprospeksi Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons Penghasil Senyawa Bioaktif sebagai Biokontrol Penyakit Vibriosis pada Udang	Kompetitif Nasional	Baru	142,500,000
4	PBK	ASADATUN ABDULLAH	Pengembangan Metode Single Nucleotide Polymorphism (SNPs) dan Mini-length DNA Barcode untuk Deteksi Mislabeled dan Substitusi Ilegal Produk Perikanan pada Sistem Traceability Terpadu Indonesia.	Kompetitif Nasional	Baru	37,500,000
5	PBK	BAMBANG PONTJO PRIOSOERYANTO	Pencegahan Penyebaran Sel Tumor Pada Hewan Secara In Vitro Dan In Vivo Melalui Aktivitas Anti-Proliferasi, Anti-Penetrasi & Anti-Angiogenesis Dari Interferon Alami (nIFN) & Rekombinan (rIFN) Serta Kombinasinya Dengan	Kompetitif Nasional	Baru	125,250,000
6	PBK	C HANNY WIJAYA	PELESTARIAN DAN PENDAYAGUNAAN POTENSI KIMIAWI SUMBER DAYA ALAM LOKAL INDONESIA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL DAN INGREDIEN PANGAN ALAMI-Seri 5	Kompetitif Nasional	Baru	98,000,000
7	PBK	CLARA MELIYANTI KUSHARTO	APLIKASI MAKANAN CAIR TINGGI PROTEIN BERBASIS TEPUNG IKAN LELE (Clarias gariepinus) DAN PENDIDIKAN GIZI PADA BALITA GIZI KURANG	Kompetitif Nasional	Lanjutan	98,000,000
8	PBK	DEDE HERMAWAN	Peningkatan Kualitas Kayu Lokal dengan Cara Impregnasi ACQ (Alkaline Copper Quaternary) untuk Konstruksi Menara Pendingin	Kompetitif Nasional	Baru	122,500,000
9	PBK	DEWI APRI ASTUTI	Penggunaan Tepung Jangkrik sebagai Alternatif Sumber Protein Ransum Kambing Perah	Kompetitif Nasional	Lanjutan	98,000,000
10	PBK	DODI NANDIKA	Karakterisasi Senyawa Katekin dari Gambir (Uncaria gambir Roxb.) dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Pengawet Kayu Sengon (Paraserianthes falcataria (L) Nielson)	Kompetitif Nasional	Baru	120,000,000
11	PBK	EFFENDI TRI BAHTIAR	Pemanfaatan Bambu sebagai Kolom pada Konstruksi Bangunan Modern	Kompetitif Nasional	Lanjutan	128,500,000
12	PBK	FARAH FAHMA	Pengembangan Antimicrobial Sachet Berbahan Dasar Nanoselulosa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Antimicrobial Agent Alami untuk Aplikasi Kemasan Pangan	Kompetitif Nasional	Baru	147,500,000
13	PBK	HAWIS H M	APLIKASI GENOMIKA DAN METABARKODING DNA LINGKUNGAN (EDNA) PADA HIU BERJALAN ENDEMIK (Hemiscyllium halmahera) DALAM UPAYA DETEKSI HABITAT	Kompetitif Nasional	Baru	100,000,000
14	PBK	HENRY MUNANDAR MANIK	PENGEMBANGAN ALGORITMA INTELLIGENT BIOMASS ACTIVE SONAR TRANSDUCER UNTUK EKSPLORASI DAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA MARITIM	Kompetitif Nasional	Baru	120,000,000
15	PBK	I WAYAN DARMAWAN	Rekayasa Bentuk Mata Pisau Gergaji Menuju Proses Pengerjaan Kayu Berkualitas Dan Ramah Lingkungan	Kompetitif Nasional	Baru	165,000,000
16	PBK	KATRIN ROOSITA	STUDI EFIKASI NUTRASETIKAL GALOHGOR UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI ASI DAN EKSPRESI GEN PENANDA LAKTASI PADA IBU PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2	Kompetitif Nasional	Baru	135,000,000
17	PBK	KUSTIARIYAH	Pengembangan Enzim Berbasis Kapang Laut untuk Mendukung Industrialisasi Rumput Laut	Kompetitif Nasional	Lanjutan	97,800,000
18	PBK	LILIS NURAI DA	KAJIAN SIFAT FUNGSIONAL BAKTERI ASAM LAKTAT ASAL PANGAN FERMENTASI UNTUK PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL	Kompetitif Nasional	Baru	98,000,000
19	PBK	MADE ASTAWAN	Teknik Pembuatan Isolat Protein Tempe dari Kedelai Grobogan, Analisis Sifat Fisiko-Kimia, dan Aplikasinya sebagai Pangan Fungsional Pencegah Diabetes Melitus	Kompetitif Nasional	Baru	195,000,000

KOMPETITIF NASIONAL

Skim : PBK

20	PBK	MUHAMMAD NUR AIDI	Keunggulan Model Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) Berakurasi Tinggi dan Berprediksi Cepat dalam Menganalisis Data Spektral X-ray Diffraction (XRD) (Studi Kasus: Data Spektral XRD Film Tipis Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat (BaSrTiO ₃), Litium Tantalat (LiTaO ₃), Litium Niobat (LiNbO ₃))	Kompetitif Nasional	Baru	110,000,000
21	PBK	MUHAMMAD RIZAL MARTUA DAMANIK	EFEK EKSTRAK DAUN TORBANGUN (<i>Coleus amboinicus</i> Lour) TERHADAP EKSPRESI GEN PENGATUR HOMEOSTASIS GLUKOSA PADA TIKUS HIPERGLIKEMIA	Kompetitif Nasional	Baru	110,000,000
22	PBK	MUKHAMAD NAJIB	STRATEGI PENGEMBANGAN PASAR PANGAN ORGANIK BERBASIS PERILAKU KONSUMEN DAN KEPUASAN PELANGGAN DALAM Mendukung KETAHANAN DAN KEAMANAN PANGAN	Kompetitif Nasional	Baru	82,500,000
23	PBK	NAMPIAH	KERAGAMAN CENDAWAN MIKORIZA ARBUSKULA TROPIS UNTUK PENGEMBANGAN BARCODE DNA PUPUK HAYATI DALAM RANGKA MENUNJANG PROGRAM PERTANIAN BERKELANJUTAN	Kompetitif Nasional	Baru	92,500,000
24	PBK	NURHENI WIJAYANTO	Pembangunan Agroforestri Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i> (L.) Nielsen) dengan Padi Gogo (<i>Oryza sativa</i> L.)	Kompetitif Nasional	Baru	84,000,000
25	PBK	NURUL KHUMAIDA	Pengembangan Ubi Kayu Untuk Mendukung Industri Melalui Pendekatan Fisiologi, Pemuliaan Dan Bioteknologi	Kompetitif Nasional	Baru	98,000,000
26	PBK	RATIH DEWANTI	Mekanisme Sintasan <i>Cronobacter</i> spp dalam Kondisi Viable but Non Culturable (VBNC) dan Metode Deteksinya dalam Pangan	Kompetitif Nasional	Baru	97,420,000
27	PBK	SAPTA RAHARJA	SUBSTITUSI TEPUNG GANDUM DENGAN TEPUNG LOKAL YANG DIIKAT SILANG DENGAN GLUTEN DALAM UPAYA MEMPERBAIKI KUALITAS ADONAN TEPUNG LOKAL	Kompetitif Nasional	Lanjutan	75,000,000
28	PBK	SUDRADJAT	Optimasi Pupuk Organik, Anorganik dan Akselerasi Pertumbuhan dan Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit	Kompetitif Nasional	Lanjutan	97,500,000
29	PBK	SUGENG HERI SUSENO	Identifikasi Kualitas Minyak Ikan Komersial Dalam Negeri dan Penentuan Proses Produksi yang Menghasilkan Minyak Ikan Sesuai dengan International Fish Oil Standard (IFOS) untuk Suplemen Makanan dan Kesehatan	Kompetitif Nasional	Baru	72,000,000
30	PBK	SUPRIHATIN	PERANCANGAN PROSES PEROLEHAN KEMBALI AMMONIUM DAN FOSFOR DARI AIR LIMBAH SECARA SIMULTAN UNTUK MENCEGAH PENCEMARAN LINGKUNGAN DAN MENGHASILKAN PUPUK SLOW RELEASE	Kompetitif Nasional	Baru	104,000,000
31	PBK	YUSUF SUDO HADI	ASAP SEBAGAI BAHAN PENGAWET KAYU YANG RAMAH LINGKUNGAN	Kompetitif Nasional	Baru	96,500,000
Total Dana						3,327,970,000

KOMPETITIF NASIONAL

Skim: PDD

No	Skema	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Program	Status Usulan	Penetapan Dana
1	PDD	ARYA WIDURA RITONGAN	STUDI PEWARISAN SIFAT DAN ANALISIS GENETIK TOLERANSI NAUNGAN PADA TANAMAN TOMAT (<i>Solanum lycopersicum</i> Mill.)	Kompetitif Nasional	Baru	57,173,750
2	PDD	BEGINER SUBHAN	Konektivitas Genetik Karang Lunak <i>Clavularia inflata</i> di Indonesia	Kompetitif Nasional	Baru	53,285,000
3	PDD	ETRIYA	PENGARUH ORIENTASI KEWIRAUSAHAAN, INOVASI, DAN JEJARING SOSIAL PADA KINERJA USAHA PETANI SAYUR DI JAWA BARAT, INDONESIA	Kompetitif Nasional	Baru	57,500,000
4	PDD	HARMINI	DETERMINAN PENDAPATAN OFF-FARM RUMAH TANGGA PETANI KASUS DI JAWA	Kompetitif Nasional	Baru	50,000,000
5	PDD	NIA ROSIANA	RANCANG BANGUN MODEL SISTEM DINAMIS DALAM UPAYA PENINGKATAN EKSPOR KOPI INDONESIA	Kompetitif Nasional	Baru	45,500,000
6	PDD	POPI ASRI KURNIATIN	Pengaruh Mutasi ThrA8 Terhadap Glikosilasi Proinsulin Aspart yang Diekspresikan di <i>Pichia pastoris</i>	Kompetitif Nasional	Baru	48,725,000
7	PDD	POPONG NURHAYATI	Pengaruh Orientasi Kewirausahaan Pembudidaya Ikan Terhadap Kinerja Usaha Budidaya Ikan Hias Air Tawar Di Jawa Barat Melalui Keberdayaan Pembudidaya Ikan Dan Dukungan Kelembagaan Agribisnis Perikanan Sebagai Variabel Moderasi	Kompetitif Nasional	Baru	48,500,000
Total Dana						360,683,750

DESENTRALISASI

Skim: PDUPT

No	Skema	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Program	Status Usulan	Penetapan Dana
1	PDUPT	ADE ISKANDAR	Pengembangan Label Indikator Pendeteksi Kemangan Buah	Desentralisasi	Baru	89,000,000
2	PDUPT	AGUS BUONO	Pengembangan Collaborative Robot Menggunakan Kecerdasan Komputasional untuk Pencarian dan	Desentralisasi	Baru	125,250,000
3	PDUPT	AKHIRUDDIN	EKSPLORASI SEKAM PADI SEBAGAI BIORESOURCE UNTUK PENGEMBANGAN MATERIAL MAJU (ADVANCED MATERIALS) BERBASIS CARBON QUANTUM DOT (CQD), GRAPHENE QUANTUM DOT (GQD) DAN SILICON CARBIDE QUANTUM DOT (SICQD)	Desentralisasi	Baru	145,000,000
4	PDUPT	AKHMAD FAUZI	MODEL BEHAVIORAL ECONOMICS KONSUMSI ENERGI RUMAH TANGGA DI DKI JAKARTA	Desentralisasi	Baru	98,000,000
5	PDUPT	ALI MASHAR	Telaah Biodiversitas Small-Crustacean Sebagai Konsekuensi Wilayah Geografis Indonesia Yang Dilalui Garis Wallace dan Garis Weber Terhadap Kekayaan Spesies Laut	Desentralisasi	Baru	122,500,000
6	PDUPT	ANANG KURNIA	Pengembangan Model Averaging pada Regresi Dimensi Tinggi untuk Mendukung Penelitian Jamu	Desentralisasi	Lanjutan	120,000,000
7	PDUPT	ANDI GUNAWAN	MODEL DESAIN LANSKAP PERMUKIMAN TRADISIONAL INDONESIA BERBASIS BUDAYA LOKAL	Desentralisasi	Baru	200,000,000
8	PDUPT	ANNA FATCHIYA	Model Pengembangan Kapasitas Pengolah Ikan Tradisional Melalui Penyuluhan Partisipatif Berbasis Kebutuhan Lokal	Desentralisasi	Baru	117,500,000
9	PDUPT	ARIEF HARTONO	Aplikasi Lumpur dan Air Kolam Ikan untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor pada Tanah di Lahan Terpadu Pertanian dan Perikanan 	Desentralisasi	Lanjutan	74,500,000
10	PDUPT	ARINANA	Pengembangan Formulasi Kayu Umpam sebagai Bahan Pengundang Rayap Tanah (Studi Penentuan Keanekaragaman Rayap Tanah dan Pengendaliannya)	Desentralisasi	Baru	124,250,000
11	PDUPT	ARIO DAMAR	Analisis dan Evaluasi Hubungan Antara Beban Masukan Nutrien (Nitrogen, Fosfat dan Silikat) dengan Dinamika Perubahan Tingkat Eutrofikasi di Teluk Jakarta	Desentralisasi	Baru	142,500,000
12	PDUPT	ARIS TRI WAHYUDI	Biostimulan dan Bioprotektan Berbasis Aktinomiset Rizosfer untuk Pemacuan Pertumbuhan dan Peningkatan Kesehatan Tanaman	Desentralisasi	Baru	94,000,000
13	PDUPT	ARYANI S SATYANINGTIJAS	STUDI FAAL PADA DUGONG LIAR (Dugong dugon) DI PULAU LINGAYAN, KABUPATEN TOLI-TOLI SEBAGAI KANDIDAT KAWASAN KONSERVASI IN SITU	Desentralisasi	Baru	102,230,500
14	PDUPT	ASDAR ISWATI	Analisis Peranan Peta Kelas Kemampuan Lahan Skala Semidetil dalam Pengalokasian Ruang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten dan Kota	Desentralisasi	Baru	98,000,000
15	PDUPT	BISMAN NABABAN	Retracking Waveform Data Satelit Altimeter Jason-2 di Perairan Indonesia Untuk Meningkatkan Akurasi Pemetaan Paras Laut Indonesia	Desentralisasi	Lanjutan	150,000,000
16	PDUPT	BUSTAMI	PENINGKATAN ELEKTROSITAS SISTEM BIOLISTRIK PADA MEDIA LIMBAH CAIR INDUSTRI PERIKANAN DENGAN PEMANFAATAN MIKROORGANISME	Desentralisasi	Baru	106,250,000
17	PDUPT	C HANNY WIJAYA	PEMETAAN PROFIL FLAVOR DARI BUAH MANGGA (Mangifera indica L.) SEBAGAI PLASMA NUTFAH INDONESIA	Desentralisasi	Baru	94,000,000
18	PDUPT	DEDED SARIP NAWAWI	Karakter Penentu Kualitas Biomassa Hasil Hutan untuk Bahan Baku Energi Terbarukan	Desentralisasi	Lanjutan	101,800,000
19	PDUPT	DINY DINARTI	Pengembangan Bawang Putih melalui Mutasi Induksi dan Karakterisasi Secara Molekuler untuk Meningkatkan Keragaman Genetik dan Adaptasi di Dataran Medium.	Desentralisasi	Baru	97,500,000
20	PDUPT	DYAH ISWANTINI	Biosensor Alkohol Menggunakan Mikrob Indonesia	Desentralisasi	Baru	200,000,000

DESENTRALISASI

Skim: PDUPT

21	PDUPT	EFI TODING TONDOK	PENGENDALIAN NEMATODA TERBAWA BENIH <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie MENGGUNAKAN INAKTIVASI GEN AB-FAR-1	Desentralisasi	Baru	97,520,000
22	PDUPT	ENDRIATMO SOETARTO	Memahami Petani Muda dan Proyeksi Pertanian Indonesia: Menemukan Jalan Keluar Kemiskinan Pedesaan Jawa dan Luar Jawa	Desentralisasi	Baru	180,000,000
23	PDUPT	EVY DAMAYANTHI	Pengaruh Intervensi Minyak Bekatul terhadap Ekspresi Berbagai Gen Terkait Metabolisme Lemak di Organ Hati Pada Tikus Coba	Desentralisasi	Baru	211,532,000
24	PDUPT	FREDIAN TONNY	RESILIENSI KOMUNITAS KAWASAN PERTAMBANGAN DAN PENANGGULANGAN KERAWANAN PANGAN DI KALIMANTAN SELATAN	Desentralisasi	Baru	195,000,000
25	PDUPT	GAYUH RAHAYU	Evolusi <i>Fusarium oxysporum</i> fsp. <i>cubense</i> : Upaya Mitigasi Penyakit Layu Panama pada Pisang di Indonesia	Desentralisasi	Lanjutan	98,000,000
26	PDUPT	HAMIM	Potensi beberapa jenis tumbuhan penghasil biodisel sebagai fitoremeditor pada lahan bekas pertambangan emas	Desentralisasi	Baru	103,585,110
27	PDUPT	HARDINSYAH	Budaya Makan, Potensi Antioksidan dan Antihiperlipidemia Daun Gandaria (<i>Bouea macrophylla</i> Griff.)	Desentralisasi	Baru	88,450,000
28	PDUPT	HENDRADI HARDHIENATA	Pengembangan detektor kadar gula darah berpresisi dan akurasi tinggi berbasis fotodiode ferroelektrik Barium Stronsium Titanate (BST)	Desentralisasi	Baru	247,500,000
29	PDUPT	HENDRADI HARDHIENATA	Optimisasi dan Karakterisasi Permukaan Film Tipis Sel Surya menggunakan Metode nano optik berbasis Simplified Bond Hyperpolarizability Model (SBHM)	Desentralisasi	Lanjutan	162,000,000
30	PDUPT	HENNY PURWANINGSIH	Pengembangan Material Smart Food Packaging Berbasis Nanowhisker Selulosa Bagas Tebu Sebagai Reinforcement Agent untuk Monitoring Kualitas dan Keamanan Produk Pangan Segar	Desentralisasi	Lanjutan	162,000,000
31	PDUPT	HENRY MUNANDAR MANIK	DETEKSI DAN ANALISIS KONSENTRASI SEDIMEN TERSUSPENSI SEBAGAI INDIKATOR PENCEMARAN LAUT MENGGUNAKAN INSTRUMEN ACOUSTIC DOPPLER CURRENT PROFILER (ADCP)	Desentralisasi	Baru	140,000,000
32	PDUPT	I MADE ARTIKA	Analisis Bioaktif Tanaman Obat Temu Ireng (<i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb.) yang Memiliki Aktivitas Farmakologi	Desentralisasi	Baru	190,185,000
33	PDUPT	IRMANSYAH	EKSPLORASI DAN PEMANFAATAN EKSOSKELETON UNDUR-UNDUR LAUT TROPIKA (CRUSTACEA: <i>Emerita</i> sp.) UNTUK MENGHASILKAN MATERIAL BIOMEDIS TERBARUKAN	Desentralisasi	Baru	160,000,000
34	PDUPT	JAKARIA	Aplikasi Seleksi Berbasis SNP (Single Nucleotide Polymorphism) Gen Stearoyl-Coa Desaturase (SCD) dan Gen Calpastatin (CAST) untuk menghasilkan Bibit Sapi Bali Berkualitas	Desentralisasi	Baru	92,000,000
35	PDUPT	JOKO PAMUNGKAS	SCREENING VIRUS ZIKA (ZIKV) PADA SATWA PRIMATA INDONESIA MENUJU PENGEMBANGAN HEWAN MODEL PENELITIAN VIRUS ZIKA	Desentralisasi	Baru	147,500,000
36	PDUPT	KOEKOEH SANTOSO	Upaya Deteksi Pengeluaran Darah Sempurna pada Daging Ayam Berbasis Kolorimetri Menggunakan Desktop Scanner	Desentralisasi	Lanjutan	98,000,000
37	PDUPT	LAKSMI AMBARSARI	Pengembangan Enzymatic Fuel Cell: Rekayasa Gen Glukosa Oksidase untuk Meningkatkan Aktivitas yang Aplikatif sebagai Elektroda Enzim	Desentralisasi	Baru	97,500,000
38	PDUPT	LETI SUNDAWATI	Pengelolaan Berkelanjutan Daerah Aliran Sungai (DAS) Berbasis Agroforestry Landscape untuk Mitigasi Bencana Lingkungan	Desentralisasi	Baru	115,000,000
39	PDUPT	LILIK KUSTIYAH	Pengkajian Pangan Berbasis Tempe untuk Mengoptimalkan Outcome Kehamilan dan Tumbuh Kembang Janin Hingga Bayi	Desentralisasi	Baru	204,122,000

DESENTRALISASI

Skim: PDUPT

40	PDUPT	MADE ASTAWAN	Evaluasi Kesepadanan antara Kedelai Lokal Grobogan dengan Kedelai Impor Transgenik dan Non-transgenik, serta Dampak Konsumsinya Melalui Uji Subkronik pada Tikus Percobaan	Desentralisasi	Baru	132,000,000
41	PDUPT	MOHAMAD RAFI	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL ANTIDIABETES DENGAN PENDEKATAN METABOLOMIK BERBASIS KEPADA KONSEP MULTIKOMPONEN-MULTITARGET DAN SINERGISTIK	Desentralisasi	Baru	210,000,000
42	PDUPT	MUH. YUSRAM MASSIJAYA	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PAPAN LAMINASI SILANG DARI LIMBAH BATANG KELAPA SAWIT (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) SEBAGAI ALTERNATIF PEMENUHAN KEBUTUHAN MATERIAL KAYU MASA DEPAN PADA KONSTRUKSI BANGUNAN	Desentralisasi	Baru	140,500,000
43	PDUPT	MUHAMAD YULIANTO	PENGEMBANGAN CHP-ORC (COMBINE HEAT POWER – ORGANIC RANKINE CYCLE) BERSUMBER PADA LIMBAH PERTANIAN COCOS NUCIFERA DILENGKAPI KONDENSER MENGGUNAKAN PHASE CHANGES MATERIAL (PCM)	Desentralisasi	Baru	107,500,000
44	PDUPT	NARESWORO NUGROHO	Pengembangan Balok Komposit Struktural Menggunakan Pelupuh Bambu dari Jenis Bambu Berdinding Tipis	Desentralisasi	Lanjutan	162,100,000
45	PDUPT	NEVIATY PUTRI ZAMANI	KAJIAN DAYA DUKUNG DAN POTENSI KAWASAN KONSERVASI MANGROVE SEBAGAI PENYEDIA BAHAN BAKU TABIR SURYA DAN ANTI AGING DI KEPULAUAN TOGEAN PROPINSI SULAWESI TENGAH	Desentralisasi	Baru	215,000,000
46	PDUPT	NOVRIYANDI HANIF	MODIFIKASI SENYAWA MAYOR DIFENIL ETER TERPOLIBROMINASI DARI SPONS LAUT INDONESIA DYSIDEA (<i>LAMELLODYSIDEA</i>) sp. DAN PENGAJIANNYA SEBAGAI KANDIDAT OBAT ANTIBIOTIK DAN ANTIKANKER BARU	Desentralisasi	Baru	275,000,000
47	PDUPT	NUR ROCHMAH KUMALASARI	Studi potensi Asystasia untuk menunjang produktivitas sapi pada sistem integrasi sapi sawit	Desentralisasi	Baru	93,237,500
48	PDUPT	NUR WULANDARI	Akselerasi Kristalisasi Fraksi Lemak Padat Melalui Emulsifier Seeding untuk Meningkatkan Efisiensi Proses Fraksinasi Minyak Sawit	Desentralisasi	Baru	91,500,000
49	PDUPT	NURHENI SRI PALUPI	GLIKASI ISOLAT PROTEIN KEDELAI DENGAN LAKTOSA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN HIPOALERGENIK	Desentralisasi	Baru	80,243,500
50	PDUPT	NURI ANDARWULAN	IDENTIFIKASI SPESIES DAN PEPTIDA ANTI MIKROBA DARI HEMOLIMPH SIPUT LAUT GONGGONG (<i>Strombus</i> sp.)	Desentralisasi	Baru	91,500,000
51	PDUPT	PURNAMA HIDAYAT	Korelasi antara kerapatan dan panjang trikoma daun dengan infestasi kutukebul pada beberapa varietas lokal kedelai	Desentralisasi	Baru	84,000,000
52	PDUPT	PURWANTININGSIH	Sintesis Total (-)-Robidanol, Bahan Aktif Pemutih Kulit dari Kayu Merbau	Desentralisasi	Lanjutan	100,000,000
53	PDUPT	PURWANTININGSIH	KAJIAN FITOKIMIA DAN BIOAKTIVITAS BUAH POHON SOSIS (<i>Kigelia africana</i>) SEBAGAI SITOTOKSIK TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA MCF-7 DAN SEL MURIN LEUKEMIA P-388	Desentralisasi	Baru	115,000,000
54	PDUPT	RIKA INDRI ASTUTI	Aplikasi <i>Pichia</i> spp., mutan hasil rekayasa genetika, yang tahan cekaman fermentasi, untuk optimalisasi produksi etanol dari substrat lignoselulosa	Desentralisasi	Lanjutan	118,352,150
55	PDUPT	RIKA INDRI ASTUTI	Karakterisasi dan Farmakologi molekuler agen antiaging asal ekstrak cengkeh dan potensinya sebagai agen terapi penyakit degeneratif : studi pada khamir model	Desentralisasi	Baru	192,500,000
56	PDUPT	RILUS	ORGANISASI DAN GERAKAN SOSIAL NELAYAN DI INDONESIA	Desentralisasi	Baru	229,555,000
57	PDUPT	RINI HIDAYATI	POTENSI KEBAKARAN LAHAN DAN HUTAN OLEH PENGARUH PEMANASAN ANTROPOGENIK	Desentralisasi	Baru	100,750,000
58	PDUPT	RIZAL SJARIEF SJAIFUL NAZLI	ANALISIS POTENSI DAN RESOLUSI KONFLIK DALAM PENGEMBANGAN PARIWISATA DI KAWASAN DANAU TOBA, SUMATERA UTARA	Desentralisasi	Baru	272,000,000

DESENTRALISASI

Skim: PDUPT

59	PDUPT	SAHARUDDIN	MODEL PENGUASAAN DAN PENGELOLAAN SUMBERDAYA AGRARIA OLEH ETNIS BUGIS DAN PENGARUHNYA TERHADAP TATA KELOLA SUMBERDAYA AGRARIA DI KAWASAN PESISIR (Study Etnografi dan Relasi Gender dalam Komunitas Bugis Perantauan)	Desentralisasi	Baru	400,000,000
60	PDUPT	SETYANTO TRI WAHYUDI	Screening Potensi Senyawa Tanaman Obat Sebagai Anti Malaria Dengan Target P. falciparum Signal Peptida Peptidase dan Hexose Transporter Melalui Metode Docking Dan Simulasi Dinamika Molekul	Desentralisasi	Baru	216,250,000
61	PDUPT	SITI NURJANAH	METODE DETEKSI DAN SEROTYPING SALMONELLA PADA KARKAS AYAM DENGAN MULTIPLEX Real-Time POLYMERASE CHAIN REACTION SEBAGAI METODE DETEKSI CEPAT	Desentralisasi	Baru	262,500,000
62	PDUPT	SLAMET BUDIJANTO	Studi Sifat Fungsional Bekatul Beras Hitam Untuk Mencegah Kanker Kolon	Desentralisasi	Baru	227,000,000
63	PDUPT	SRI WILARSO BUDI R	Optimalisasi Pupuk Hayati MycoSylvi untuk Meningkatkan Keberhasilan Rehabilitas Lahan Pasca Tambang di Indonesia	Desentralisasi	Baru	91,500,000
64	PDUPT	SUMARDJO	Optimalisasi Lahan Pekarangan Sebagai Model Alternatif Pengembangan Komunitas Petani Mewujudkan Kemandirian Pangan Berkelanjutan di Desa Rawan Konflik	Desentralisasi	Lanjutan	200,000,000
65	PDUPT	TRI ASMIRA DAMAYANTI	Eksistensi Wolbachia pada Serangga Vektor dan Pengaruhnya terhadap Kemampuan Penularan Virus Tumbuhan	Desentralisasi	Baru	96,500,000
66	PDUPT	TRI ATMOWIDI	Lebah Tak Bersengat (Apidae: Melliponinae): Biologi dan Layanan Ekosistem sebagai Penyerbuk Tanaman Melon dan Stroberi	Desentralisasi	Baru	89,000,000
67	PDUPT	TRI PRARTONO	ESTIMASI PRODUKTIVITAS PRIMER PERAIRAN MELALUI VERTICALLY GENERALIZED PRODUCTION MODEL SEBAGAI PENDUGAAN POTENSI PERIKANAN DI TELUK BANTEN, PROVINSI BANTEN	Desentralisasi	Lanjutan	127,500,000
68	PDUPT	TRI PRARTONO	PENGAYAAN DAN PARTISI GEOKIMIWI LOGAM BERAT DI SEDIMEN LAUT SEBAGAI PENENTU KESEHATAN LINGKUNGAN LAUT	Desentralisasi	Baru	98,000,000
69	PDUPT	TUTIK WRESDIYATI	EFEKTIVITAS SELULER EKSTRAK DAUN UNDIS (Cajanus cajan) dan JAHE (Zingiber officinale) SEBAGAI ANTIDIABETES DAN ANTIHIPERKOLESTEROLEMIA dengan TEKNIK IMUNOHISTOKIMIA	Desentralisasi	Baru	150,000,000
70	PDUPT	UJU	EKSTRAKSI MATERIAL BIOPIGMENT DAN PHYCOCOLLOID DARI ALGA MERAH (RED SEAWEED) DENGAN AKSELERASI GELOMBANG ULTRASONIK PADA SUHU RENDAH	Desentralisasi	Baru	147,500,000
71	PDUPT	UTAMI DYAH SYAFITRI	Pengembangan optimal design untuk mixture design dan mixture process variable untuk pengembangan produk cookies dan minuman serbuk	Desentralisasi	Baru	84,363,750
72	PDUPT	VETNIZAH JUNIANTITO	Potensi Efek Protektif Andrografolid pada Toksisitas Organ Testis yang Diinduksi Obat Kemoterapi Doksorubisin	Desentralisasi	Baru	105,000,000
73	PDUPT	VINCENTIUS P SIREGAR	Pemetaan Multiskala Dan Pengembangan Standar Pemetaan Habitat Perairan Dangkal	Desentralisasi	Baru	142,250,000
74	PDUPT	WINI TRILAKSANI	MAKSIMALISASI FUNGSIONAL MATERIAL MAJU BERBASIS TROPICAL MARINE FISH MAW SEBAGAI SEDIAAN BOKOSMETIK HALAL	Desentralisasi	Baru	155,000,000
75	PDUPT	WULAN TRI WAHYUNI S.	METODE IDENTIFIKASI DAN AUTENTIKASI BAHAN BAKU OBAT HERBAL MENGGUNAKAN PENDEKATAN METABOLOMIK BERBASIS KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI DAN SPEKTROSKOPI UV-VIS	Desentralisasi	Baru	96,280,000

DESENTRALISASI

Skim: PDUPT

76	PDUPT	YANI NURHADRYANI	E-GOVERNMENT: TATA KELOLA DAN PEMANFAATAN DATA KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL UNTUK MENINGKATKAN PELAYANAN PUBLIK	Desentralisasi	Baru	82,950,000
77	PDUPT	YONVITNER	MITIGASI PERUBAHAN IKLIM BERBASIS ZONASI WILAYAH DAN TEKNOLOGI PEMANFAATAN STOK IKAN	Desentralisasi	Baru	134,250,000
78	PDUPT	YUDIWANTI WAHYU ENDRO KUSUMO	Analisis Genetik dan Seleksi Segregasi Transgresif untuk Perakitan Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Berdaya Hasil Tinggi pada Agroekosistem Tropika	Desentralisasi	Baru	78,500,000
79	PDUPT	YUSLI WARDIATNO	PEMETAAN PENCEMARAN MIKROPLASTIK PADA PERAIRAN DAN DETEKSI DAMPAK PADA BIOTA LAUT DI PESISIR JAWA-BALI	Desentralisasi	Baru	124,550,000
80	PDUPT	ZAIRION	Truss Network Analysis dan Pendekatan Biomolekuler untuk Identifikasi Struktur Stok Sumberdaya Perikanan dalam upaya Restrukturisasi Wilayah Pengelolaan Perikanan Indonesia	Desentralisasi	Baru	119,000,000
81	PDUPT	ZAKIAH WULANDARI	OPTIMASI ISOLASI DAN PURIFIKASI LISOZIM SEBAGAI PROTEIN PEMANIS DARI TELUR UNGGAS LOKAL UNTUK SKALA PILOT PLANT	Desentralisasi	Baru	94,750,000
Total Dana						11,325,556,510

KOMPETITIF NASIONAL

Skim: PKLN

No	Skema	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Program	Status Usulan	Penetapan Dana
1	PKLN	NANIK PURWANTI	Microcapsules Reinforced with Nano Fibrils of Soy Protein from Selected Indonesian Soybean Cultivars using Layer-by-Layer Adsorption Method	Kompetitif Nasional	Lanjutan	98,000,000
2	PKLN	BAGUS SARTONO	Statistical Methods for Variable-Group Selection in High Dimensional Regression: application in bioinformatics and experimental data analysis for herbal medicine development	Kompetitif Nasional	Baru	200,000,000
3	PKLN	DENI NOVIANA	DESIGN AND DEVELOPMENT OF BIODEGRADABLE METALS FOR TEMPORARY URETERAL STENT APPLICATIONS	Kompetitif Nasional	Lanjutan	200,000,000
4	PKLN	YOHANES ARIS PURWANTO	Development of rapid analysis of tropical aromatic plants by near infrared spectroscopy	Kompetitif Nasional	Lanjutan	187,500,000
5	PKLN	NANCY DEWI YULIANA	Bioprospecting of Antidiabetic and Immuno-modulator Food ingredients Using Multi-Platform Metabolomics	Kompetitif Nasional	Baru	215,000,000
6	PKLN	FAUZI FEBRIANTO	Preparation and Properties Enhancement of Biocomposite Product from Kapok (Ceiba petandra) and Balsa (Ochroma bicolor) Fibers	Kompetitif Nasional	Lanjutan	160,000,000
7	PKLN	IRMANIDA BATUBARA	Metabolomic approach for finding active ingredient from <i>Xylocarpus granatum</i> for cosmetic	Kompetitif Nasional	Baru	225,000,000
8	PKLN	DEWI APRI ASTUTI	Improvement of quality rations to increase reproductive performance of small ruminants in south east asia	Kompetitif Nasional	Baru	95,500,000
9	PKLN	EPI TAUFIK	Isolation and Characterization of Oligosaccharides from Indonesian Domestic Animal's Milk and Colostrum	Kompetitif Nasional	Baru	96,500,000
10	PKLN	ERNAN RUSTIADI	Land Use Cover changes and its impacts in an emerging Asian megacity: the case of continuing expanded Jakarta-Bandung Mega-urban region	Kompetitif Nasional	Baru	187,500,000
11	PKLN	JULIE EKASARI	Development of microbial-based nursery production of giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	95,600,000
12	PKLN	FARAH FAHMA	The Production of Lignin Nanoparticles-based Active Packaging	Kompetitif Nasional	Baru	120,000,000
13	PKLN	ISKANDAR ZULKARNAEN SIREGAR	ADAPTIVE GENETIC DIVERGENCE ON DRYOBALANOPS AROMATICA GROWING IN SUMATRAN TROPICAL PEAT SWAMP FORESTS	Kompetitif Nasional	Baru	113,250,000
14	PKLN	ARIF SATRIA	Community Conservation in the Dynamics of Marine Conservation Governance in Indonesia	Kompetitif Nasional	Lanjutan	148,000,000
15	PKLN	LILIK BUDI PRASETYO	IDENTIFYING FIRE IGNITIONS WITHIN TIME SERIES OF REMOTELY SENSED FIRE HOTSPOTS USING AGENT-BASED MODEL	Kompetitif Nasional	Baru	145,000,000
16	PKLN	SULISTIYANI	The Modulation of Oxidative Stress-Induced Signaling Pathway by Natural Antioxidant Extracts of Jati Belanda (<i>Guazuma ulmifolia</i>) and Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) Leaves in the Therapy of Cardiovascular Disease	Kompetitif Nasional	Lanjutan	175,000,000
17	PKLN	IRMA ISNAFIA ARIEF	Functional studies of bacteriocin produced by Indonesian <i>Lactobacillus plantarum</i> for further industrial application	Kompetitif Nasional	Baru	96,500,000
18	PKLN	MOHAMAD RAFI	Polyethylene oxide and silica bonded stationary phase for separation of polar compounds in medicinal plants using capillary liquid chromatography	Kompetitif Nasional	Baru	141,500,000
19	PKLN	MALA NURILMALA	Marine Fish Skin Collagen and Gelatin Proteins as Bioactive Peptide Sources	Kompetitif Nasional	Lanjutan	190,000,000
20	PKLN	EFI YULIATI YOVI	Developing Strategy in Minimizing Working Accidents in Chainsaw Felling Operations: Effective Training Based on A Safety Game for Chainsaw Operators (JSPS-DIKTI)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	153,500,000

KOMPETITIF NASIONAL**Skim: PKLN**

21	PKLN	SINTHO WAHYUNING ARDIE	Drought/ Salinity Stresses Tolerance and Nutritional Quality Improvement of Foxtail Millet: Physiological and Molecular Approaches	Kompetitif Nasional	Baru	86,000,000
22	PKLN	BERRY JULIANDI	REGULATION OF ADULT HIPPOCAMPAL NEURAL STEM CELLS AND LEARNING-MEMORY BY TRADITIONAL HERBALS AND PLANTS	Kompetitif Nasional	Lanjutan	317,000,000
23	PKLN	I WAYAN DARMAWAN	Echo-Friendly Nano Coatings on Thermally and Chemically Modified Fast Growing Woods for Weathering Performance	Kompetitif Nasional	Baru	185,500,000
24	PKLN	IMAS SUKAESIH SITANGGANG	Spatial and Temporal Patterns of Transboundary Haze from Peatland Fires and Its Relation to Land Use and Land Cover Change	Kompetitif Nasional	Baru	133,800,000
Total Dana						3,765,650,000

KOMPETITIF NASIONAL

Skim: PSNI

No	Skema	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Program	Status Usulan	Penetapan Dana
1	PSNI	BAMBANG SAPTA PURWOKO	Uji Adaptasi Galur-galur Padi Gogo Hasil Kultur Antera dan Pengusulan Pelepasan Varietas Baru	Kompetitif Nasional	Lanjutan	100,000,000
2	PSNI	DYAH ISWANTINI	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL ANTI GOUT BERBASIS EKSTRAK SIDAGURI (SIDA RHOMBIFOLIA L.) DAN PERSIAPAN MENUJU KOMERSIALISASINYA	Kompetitif Nasional	Baru	237,500,000
3	PSNI	ERNAN RUSTIADI	Penerapan Quantitative Zoning Method untuk Perencanaan Tata Ruang Wilayah(Kasus: Koridor Jakarta-BandungMega Urban Region)	Kompetitif Nasional	Baru	219,000,000
4	PSNI	I WAYAN BUDIASTRA	EKSTRAKSI BERBANTU ULTRASONIK UNTUK PENINGKATAN RENDEMEN DAN EFISIENSI PRODUKSI OLEORESIN PALA DAN LADA	Kompetitif Nasional	Baru	96,000,000
5	PSNI	LINAWATI	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI BARU PRODUKSI ALGINAT MELALUI HIDROLISA MIKROBIOLOGIS RUMPUT LAUT COKLAT.	Kompetitif Nasional	Lanjutan	100,000,000
6	PSNI	MUHAMMAD RAHMAD SUHARTANTO	PENGEMBANGAN VARIETAS NENAS UNGGUL UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING NENAS INDONESIA	Kompetitif Nasional	Lanjutan	100,000,000
7	PSNI	SUHARSONO	Pengembangan Kentang Untuk Industri Keripik dan Kentang Sayur	Kompetitif Nasional	Baru	147,250,000
8	PSNI	TITI CANDRA SUNARTI	PRODUKSI NANO-HYDROGEL BERBAHAN BAKU PATI SAGU DAN TAPIOKA UNTUK PENGHANTARAN BAHAN AKTIF LEPAS TERKENDALI	Kompetitif Nasional	Lanjutan	90,000,000
9	PSNI	YESSIE WIDYA SARI	Produksi bersama (co-production) Biogas dan Pupuk Cair dari Limbah Cair Industri Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Teknologi Nanopartikel	Kompetitif Nasional	Baru	207,500,000
10	PSNI	YOHANES ARIS PURWANTO	Pengembangan teknologi pasca panen bawang putih dalam rangka ketersediaan pangan dan perbenihan nasional	Kompetitif Nasional	Baru	170,250,000
Total Dana						1,467,500,000

KOMPETITIF NASIONAL

Skim: PTP

No	Skema	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Program	Status Usulan	Penetapan Dana
1	PTP	ANJA MERYANDINI	Keragaman Bakteri Asam Laktat pada Kakao dan sarang lebah serta Pemanfaatannya sebagai starter, penghasil manitol dan Komponen Bioaktif	Kompetitif Nasional	Lanjutan	98,000,000
2	PTP	ENDANG WARSIKI	Pengembangan Kemasan Aktif Penyerap Untuk Memperpanjang Umur Simpan Produk Agroindustri	Kompetitif Nasional	Baru	160,000,000
3	PTP	ERLIZA NOOR	PENGEMBANGAN NANOTEKNOLOGI UNTUK PRODUK AGROINDUSTRI	Kompetitif Nasional	Baru	160,000,000
4	PTP	IRMA ISNAFIA ARIEF	Pemanfaatan probiotik pada yoghurt sebagai pangan fungsional kesehatan hipokolesteromik dan antidiabetes serta produksi biopreservatif untuk menunjang keamanan pangan produk asal ternak	Kompetitif Nasional	Baru	195,270,000
5	PTP	IRZAMAN	Peningkatan Nilai Tambah Produksi Ekstraksi Partikel Nano Silikon Oksida dan Nano Silikon Kemurnian Tinggi (99,9 %) dari Ampas Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L) Hasil Derivasi Produk Pembakaran Tungku Sekam	Kompetitif Nasional	Baru	295,000,000
6	PTP	SUGENG HARI WISUDO	Pemanfaatan Energi Terbarukan untuk Perikanan Lampu (Light Fishing) yang Efektif dan Ramah Lingkungan di Teluk Banten	Kompetitif Nasional	Lanjutan	213,650,000
7	PTP	TATI NURHAYATI	Recovery dan Purifikasi Enzim Pepsin dan Tripsin dari Jeroan Ikan Tropika untuk Mendukung Industri Pangan dan Bioteknologi	Kompetitif Nasional	Baru	91,500,000
Total Dana Per Skim						1,213,420,000

DESENTRALISASI

Skim: PTUPT

No	Skema	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Program	Status Usulan	Penetapan Dana
1	PTUPT	ABDUL QADIR	Pengutan Rantai Produksi Benih dalam Rangka Mendukung Kabupaten Mandiri Benih Padi	Desentralisasi	Lanjutan	226,000,000
2	PTUPT	AGUS KARTONO	Perancangan dan Pembuatan Perangkat Lunak Model Pharmacokinetic/Pharmacodynamics untuk Diagnosis dan Terapi Pre-Diabetes Tipe 2	Desentralisasi	Lanjutan	140,000,000
3	PTUPT	AGUS OMAN SUDRAJAT	PENGEMBANGAN PEMATANGAN GONAD DAN PEMIJAHAN SEBAGAI UPAYA AWAL PENGEMBANGAN PEMBENIHAN IKAN SIDAT <i>Anguilla anguilla</i>	Desentralisasi	Lanjutan	135,000,000
4	PTUPT	AGUS SALEH ATMADIPOERA	Banda Indonesian-Throughflow Dynamics Experiment (BIDE 2017) : Kajian Proses Fisik dan Dinamik ARLINDO Laut Banda dari Data ARGO Floats	Desentralisasi	Lanjutan	200,000,000
5	PTUPT	AKHIRUDDIN	SINTESIS CARBON KUANTUM DOT (C-DOT) DARI KULIT JERUK MENGGUNAKAN METODE HIDROTERMAL UNTUK APLIKASI SENSOR GULA DARAH	Desentralisasi	Baru	290,000,000
6	PTUPT	AKHMAD ENDANG ZAINAL HASAN	Uji Potensi Antikanker Kombinasi Ekstrak Propolis dan Temulawak melalui Penambatan Molekul Enzim HAT PCAF (Flavonoid Propolis, Xantorizol dan Kurkumin Temulawak), secara In-Vitro dan In-Vivo	Desentralisasi	Lanjutan	154,000,000
7	PTUPT	ALIMUDDIN	PRODUKSI IKAN CUPANG TRANSGENIK GH: PRODUKSI GENERASI KEDUA DAN PERFORMANYA	Desentralisasi	Baru	175,200,000
8	PTUPT	AM AZBAS TAURUSMAN	KEBERLANJUTAN SUMBER PANGAN IKANI DAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI PULAU KECIL MELALUI PENGEMBANGAN TEKNOLOGI INTEGRASI PERIKANAN TANGKAP DAN BUDIDAYA LAUT	Desentralisasi	Baru	167,000,000
9	PTUPT	AMIRUDDIN SALEH	Strategi penguatan kelembagaan dan bisnis kolektif hulu-hilir ternak ruminansia besar pada berbagai tipologi peternakan rakyat	Desentralisasi	Lanjutan	226,000,000
10	PTUPT	ANGGRAINI SUKMAWATI	KAJIAN KEBIJAKAN PEMBANGUNAN DAERAH BIDANG PETERNAKAN DAN PERIKANAN SEBAGAI UPAYA PENGENTASAN KEMISKINAN	Desentralisasi	Lanjutan	187,600,000
11	PTUPT	ANI KURNIAWATI	Good Agricultural Practices (GAP) Untuk Produksi Biomassa dan Thymoquinone Jinten Hitam <i>Habbatussauda</i> (<i>Nigella sativa</i> L.) di Wilayah Tropika dalam rangka Mendukung penyiapan bahan Baku Fitofarmaka Berkualitas	Desentralisasi	Baru	165,250,000
12	PTUPT	ANITA ESFANDIARI	Produksi IgG Anti Avian Influenza H5N1 Asal Kolostrum Sapi Untuk Pengebalan Pasif Dalam Rangka Pengendalian Infeksi Virus Flu Burung	Desentralisasi	Lanjutan	125,000,000
13	PTUPT	ARIEF SABDO YUWONO	Penentuan Faktor Emisi Debu Jatuh dan Partikel Tersuspensi dalam Udara Ambien di Pulau Sumatra dan Aplikasinya	Desentralisasi	Lanjutan	120,000,000
14	PTUPT	ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	PENYIMPANAN DAN PEMANFAATAN GASBIO BERTEKANAN DALAM JARINGAN DISTRIBUSI PERDESAAN	Desentralisasi	Baru	162,500,000
15	PTUPT	ASEP GUNAWAN	Percepatan dan Penguatan Adopsi Teknologi Peternakan dan Kesehatan Ternak Ruminansia Besar pada Berbagai Tipologi Peternakan Rakyat	Desentralisasi	Lanjutan	195,000,000
16	PTUPT	BAMBANG WIDIGDO	Teknologi Adaptasi dan Plastisitas Udang dalam Media Air Karst	Desentralisasi	Baru	181,250,000
17	PTUPT	DEDE HERMAWAN	KAYU INDONESIA BERKUALITAS UNGGUL UNTUK KONSTRUKSI MENARA PENGINJANG DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI (PLTP)	Desentralisasi	Lanjutan	231,900,000
18	PTUPT	DEDY DURYADI SOLIHIN	DNA Barcoding Rangkong (<i>Aves: Bucerotidae</i>) asal Kalimantan	Desentralisasi	Lanjutan	200,000,000
19	PTUPT	DEDY DURYADI SOLIHIN	DNA Barcoding dan DNA Chip Jenis Pakan Badak dari Analisis Feces untuk Usaha Pengelolaan Habitat dan populasi Badak	Desentralisasi	Baru	188,750,000
20	PTUPT	DENNY WIDAYA LUKMAN	PENGEMBANGAN MODEL PENGENDALIAN RABIES TERPADU BERBASIS KELEMBAGAAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT	Desentralisasi	Lanjutan	385,000,000

DESENTRALISASI

Skim: PTUPT

21	PTUPT	DESTA WIRNAS	PEMANFAATAN SEGREGANT TRANGRESIF UNTUK PERCEPATAN PERAKITAN VARIETAS INBRIDA SORGUM (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	Desentralisasi	Lanjutan	100,000,000
22	PTUPT	DINAR TRI SOELISTYOWATI	Percepatan Pematangan dan Optimalisasi Teknik Perbanyakan Populasi Belut Sawah <i>Monopterus albus</i> spp Secara	Desentralisasi	Lanjutan	108,500,000
23	PTUPT	DODIK RIDHO NURROCHMAT	Strategi Kebijakan Zonasi Replanting untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi Limbah Batang Sawit dan Mengurangi Risiko Kebakaran Lahan.	Desentralisasi	Lanjutan	175,000,000
24	PTUPT	DWIERRA EVVYERNIE AMIRROENAS	Potensi Ampas Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.) sebagai Pengganti Hijauan Pakan Ternak Perah	Desentralisasi	Lanjutan	122,500,000
25	PTUPT	EDI SANTOSA	PENGEMBANGAN VARIETAS APOMIKSIS ILES ILES (AMORPHOPHALLUS MUELLERI BLUME) ADAPTIF AGROFORESTRY MENDUKUNG KEMANDIRIAN INDUSTRI NASIONAL DAN EKSPOR	Desentralisasi	Lanjutan	150,000,000
26	PTUPT	EFFENDI TRI BAHTIAR	GEJALA FATIGUE PADA KAYU KOMPONEN MENARA PENDINGIN DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI	Desentralisasi	Lanjutan	175,000,000
27	PTUPT	ELIAS	Pemanfaatan Hutan Alam Tropika Indonesia yang Kurang Berpotensi Menggunakan Sistem Tebang Pilih Tanam Rumpang dengan Jenis-Jenis Unggulan Pohon Intoleran	Desentralisasi	Lanjutan	150,000,000
28	PTUPT	ELIS NINA HERLIYANA	Teknologi Computer Vision untuk Deteksi Dini Otomatis Penyakit Daun dan Identifikasi Patogen Jabon Berbasis Citra Digital	Desentralisasi	Lanjutan	175,000,000
29	PTUPT	EMMY DARMAWATI	FORMULASI COATING DAN TEKNIK APLIKASINYA UNTUK MEMPERTAHANKAN KESEGERAN BUAHAN TROPIKA GUNA MENDUKUNG KETERSEDIAAN BUAH BERMUTU EKSPOR	Desentralisasi	Baru	115,000,000
30	PTUPT	ENDANG KOESTATI SRIHARINI	Manajemen Bahaya Wisata di Daerah Rawan Bencana Indonesia	Desentralisasi	Lanjutan	190,000,000
31	PTUPT	ENY WIDAJATI	PENINGKATAN KAPASITAS KELEMBAGAAN PRODUSEN BENIH UNTUK MENJAMIN KETERSEDIAAN BENIH PADI BERKELANJUTAN DAN MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN	Desentralisasi	Lanjutan	200,000,000
32	PTUPT	ERFIANI	Model Kalibrasi melalui Metode Statistik Transformasi Wavelet Kontinu, Regresi Kuadrat Terkecil Parsial Robust, Regresi Proses Gaussian untuk Pengembangan Sistem Alat Pemantau Pasien Penderita Kadar Gula Darah Tinggi secara Non-invasive	Desentralisasi	Baru	338,500,000
33	PTUPT	ETI ROHAETI	Spektrofotometer Reflektans berbasis CCD sebagai Alat Bantu Kendali Mutu Simplisia Tumbuhan Obat	Desentralisasi	Lanjutan	109,725,000
34	PTUPT	ETTY RIANI	ANTI OSTEOPOROSIS BERBASIS TERIPANG UNTUK WANITA PASCA MENOPAUSE	Desentralisasi	Lanjutan	134,500,000
35	PTUPT	FERI KUSNANDAR	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI UNTUK PROSES PRODUKSI BERAS COKLAT BERKECAMBAH (GERMINATED BROWN RICE) DAN PRODUK TURUNANNYA	Desentralisasi	Baru	122,500,000
36	PTUPT	FRANSISCA ZAKARIA RUNGKAT	Pengembangan Produk Pangan Antidiabetes Ready to Eat Dari Kacang Kecipir (<i>Psophocarpus tetragonolobus</i>)	Desentralisasi	Baru	152,500,000
37	PTUPT	HAJRIAL ASWIDINNOOR	Pengembangan Padi Gogo dan Padi Sawah Tipe Baru dengan Arsitektur Malai Lebat untuk Peningkatan Potensi Produksi	Desentralisasi	Lanjutan	210,000,000
38	PTUPT	HERDHATA AGUSTA	TEKNOLOGI ADAPTIF PENGENDALIAN SENSIVITAS KEKERINGAN LAHAN SAWIT DENGAN PENGATURAN GAWANGAN MATI DAN BIODIVERSITAS VEGETASI STRATA BAWAH	Desentralisasi	Baru	181,250,000
39	PTUPT	IIS DIATIN	Fitoremediasi dalam rangka mengurangi logam berat di kolam pengendapan areal bekas tambang : budidaya ikan konsumsi yang aman dan perubahan kualitas air pasca revegetasi	Desentralisasi	Lanjutan	175,000,000

DESENTRALISASI

Skim: PTUPT

40	PTUPT	IMAS SUKAESIH SITANGGANG	Spatial Online Analytical Processing (SOLAP) untuk Manajemen Data Komoditas Pertanian Indonesia dengan Pendekatan Analisis Data Multidimensi	Desentralisasi	Lanjutan	100,000,000
41	PTUPT	INDRA JAYA	Pengembangan Jejaring Stasiun Pantai untuk Prediksi Gelombang Laut dan Keselamatan Nelayan	Desentralisasi	Baru	202,500,000
42	PTUPT	IRIANI SETYANINGSIH	PENGEMBANGAN KOSMETIK BERBASIS SUMBERDAYA HAYATI LAUT: FORMULASI MASKER SPIRULINA DAN KOLAGEN	Desentralisasi	Baru	202,500,000
43	PTUPT	IRZAMAN	Penumbuhan Film Tipis Bahan Ferroelektrik LiNbO ₃ yang Didadah Rutenium (LRN) dan Penerapannya sebagai Sel Surya berbantuan Fotonik Kristal	Desentralisasi	Lanjutan	100,000,000
44	PTUPT	IVANOVICH AGUSTA	Dinamika Kemiskinan Agraria: Merumuskan Langkah Konkrit Pengentasan Kemiskinan di Pedesaan Jawa	Desentralisasi	Lanjutan	99,999,500
45	PTUPT	JONSON LUMBAN GAOL	Peningkatan Akurasi Deteksi Kapal-kapal Ikan dan Peta Daerah Penangkapan Ikan Berbasis Data Multi Sensor Satelit untuk Penguatan Informasi Sumberdaya Kelautan.	Desentralisasi	Baru	152,500,000
46	PTUPT	JUANG RATA MATANGARAN	Pemilihan Beberapa Jenis Pohon yang Mampu Tumbuh pada Tanah Terpadatkan (Compacted Soil) untuk Rehabilitasi di Lahan Pasca Tambang, Hutan Alam dan Hutan Tanaman	Desentralisasi	Baru	206,250,000
47	PTUPT	JULIE EKASARI	PENINGKATAN KUALITAS NUTRISI INDUK IKAN LELE MELALUI PENERAPAN AKUAKULTUR BERBASIS MICROBIAL (MECA)	Desentralisasi	Baru	162,500,000
48	PTUPT	KUKUH NIRMALA	PENINGKATAN PRODUKSI KEPITING BAKAU (<i>Scylla serrata</i>) BERBASIS INTEGRASI UNDERGRAVEL SYSTEM	Desentralisasi	Baru	200,000,000
49	PTUPT	KUKUH NIRMALA	MODEL TEKNOLOGI PHYTOREMEDIASI TERINTEGRASI UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI TERIPANG PASIR (<i>Holothuria scabra</i>) SECARA TERKONTROL	Desentralisasi	Baru	211,500,000
50	PTUPT	KUSTIARIYAH	Pengembangan Produk Personal Care (Body Scrub) Berbasis Sumberdaya Lokal Alga Hijau dan Tepung Konjac	Desentralisasi	Baru	150,000,000
51	PTUPT	LATIEF MAHIR RACHMAN	Penyusunan Indeks Kualitas Tanah Kaitannya dengan Produksi Tanaman Pertanian dan Rekomendasi Pemupukan untuk Menunjang Kemandiri Pangan	Desentralisasi	Baru	226,000,000
52	PTUPT	LEOPOLD OSCAR NELWAN	PENGEMBANGAN PENERING GABAH HEMAT ENERGI DENGAN KOMBINASI MIKRO KOGENERASI DAN SISTEM HEAT PUMP KOMPRESI UAP	Desentralisasi	Baru	127,500,000
53	PTUPT	LINA KARLINASARI	Kayu Cepat Tumbuh Termomodifikasi Panas (Heat Treatment) Untuk Komponen Bangunan dan Furniture yang Berkualitas dan Ramah Lingkungan	Desentralisasi	Lanjutan	138,000,000
54	PTUPT	MALA NURILMALA	Marine Bioprospecting : Biodiversitas dan Pengembangan Produk Kesehatan Berbasis Kuda laut	Desentralisasi	Lanjutan	150,000,000
55	PTUPT	MANUNTUN PARULIAN HUTAGAOL	Kajian Pengembangan Daerah Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan perkebunan Sebagai Upaya Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten Malang	Desentralisasi	Lanjutan	198,000,000
56	PTUPT	MAYA MELATI	Pengembangan Teknologi Budidaya Okra dalam Mendukung Program Diversifikasi Produk Berbahan Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench) untuk Pangan Fungsional	Desentralisasi	Baru	87,000,000
57	PTUPT	MERSI KURNIATI	Pengaruh Penambahan Anti-UV terhadap Sifat Optik dan Konduktivitas Termal pada Biomulsa	Desentralisasi	Baru	200,000,000
58	PTUPT	MOHAMMAD YAMIN	Produksi domba unggul IPB 'Green Lamb' cepat tumbuh dengan menghasilkan daging yang berkualitas, aman dan sehat melalui seleksi dan persilangan berbasis nutrigenomik	Desentralisasi	Lanjutan	200,000,000
59	PTUPT	MUHAMAD SYUKUR	Perakitan varietas unggul cabai rawit yang mempunyai produktivitas tinggi, berkualitas dan estetis dengan memanfaatkan sumber daya genetik lokal	Desentralisasi	Lanjutan	150,000,000

DESENTRALISASI

Skim: PTUPT

60	PTUPT	MUHAMMAD ACHMAD CHOZIN	FORMULASI DAN EFIKASI HERBISIDA HAYATI BERBAHAN BAKU TEKI (CYPERUS ROTUNDUS L.) UNTUK PENGENDALIAN GULMA BERDAUN LEBAR	Desentralisasi	Baru	155,500,000
61	PTUPT	MUHAMMAD FIRDAUS	SISTEM PEMBENTUKAN HARGA PANGAN STRATEGIS DI TINGKAT PRODUSEN DAN KONSUMEN	Desentralisasi	Lanjutan	100,000,000
62	PTUPT	MUHAMMAD ZAIRIN JUNIOR	Peningkatan Efisiensi Pemijahan Masal Ikan Platy Coral (Xiphophorus maculatus) Melalui Induksi Hormon	Desentralisasi	Baru	105,000,000
63	PTUPT	MULYONO	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT NELAYAN	Desentralisasi	Lanjutan	100,000,000
64	PTUPT	MUNTI YUHANA	Aplikasi Mikrokapsul Sinbiotik Sebagai Suplemen Pakan Udang Vaname Untuk Pengendalian Penyakit White Spot Syndrome Virus (WSSV) Serta Koinfeksi Dengan Vibriosis	Desentralisasi	Baru	191,750,000
65	PTUPT	NANIK PURWANTI	Rancang bangun dan pembuatan purwarupa alat defatting tepung kedelai (semi-) kontinyu untuk proses produksi isolat protein kedelai	Desentralisasi	Baru	170,000,000
66	PTUPT	NORA HERDIANA PANDJAITAN	PENGEMBANGAN MODEL RANCANGAN HIDROLIKA PIPA PADA SISTEM SUPLAI AIR DENGAN SUMBER AIR TANAH UNTUK PETERNAKAN SAPI	Desentralisasi	Lanjutan	200,000,000
67	PTUPT	NURI ANDARWULAN	UJI SIFAT FUNGSIONAL KOPI DENGAN BIOASSAY: APLIKASI PADA PROSES PENYANGRAIAN KOMERSIL	Desentralisasi	Baru	179,875,000
68	PTUPT	NURMALA KATRINA PANJAITAN	MENGATASI KERAWANAN PANGAN DAN RESILIENSI KOMUNITAS DI PEDESAAN SUMATERA SELATAN	Desentralisasi	Lanjutan	143,000,000
69	PTUPT	PAIAN SIANTURI	Aplikasi Model Matematika Piecewise-Deterministic Markov Processes Dalam Prediksi Dinamika Epidemik Penyakit Menular Demam Berdarah Dengue (DBD) di Jawa	Desentralisasi	Lanjutan	144,750,000
70	PTUPT	PANCA DEWI MANU HARA KARTI S	Maksimalisasi Pembentukan Galur Lamtoro Unggul Toleran Tanah Masam dan Rendah Mimosin melalui Induksi Mutasi sebagai Pakan untuk Mendukung Pelestarian Plasma Nutfah Ternak Ruminansia Lokal	Desentralisasi	Baru	212,835,000
71	PTUPT	RAHMAT HIDAYAT	Peran Cold Surge Terhadap Curah Hujan Lebat Berpotensi Banjir di Indonesia	Desentralisasi	Lanjutan	175,000,000
72	PTUPT	RIMBAWAN	Efikasi Pemberian Pangan Fungsional Kue Bagelen yang Disubstitusi Red Palm Oil untuk Pencegahan Aterosklerosis dan Kanker	Desentralisasi	Lanjutan	140,000,000
73	PTUPT	ROKHANI	Disain instrument ukur permeabilitas film plastik untuk pengemasan secara atmosfer termodifikasi pada buah-buahan/sayuran terolah minimal.	Desentralisasi	Baru	112,737,000
74	PTUPT	SIGID HARIYADI	PEMETAAN SUMBER DAN PENGELOLAAN AIR LIMBAH TERPADU DARI BERBAGAI AKTIVITAS KAMPUS PERGURUAN TINGGI	Desentralisasi	Lanjutan	130,000,000
75	PTUPT	SITI AMANAH	PENINGKATAN KAPASITAS KELEMBAGAAN PENYULUHAN PERTANIAN SEBAGAI STRATEGI PENGARUSUTAMAAN PERTANIAN DALAM PERSPEKTIF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	Desentralisasi	Lanjutan	118,500,000
76	PTUPT	SITI NIKMATIN	Pengembangan Teknologi Multimechanical Stages Dan Grafting Cationic Coupling Agent Fiber Complexes Untuk Meningkatkan Kualitas Dan Kapasitas Produksi Helm Sepedamotor Berpenguat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Filler Peredam Tumbukan	Desentralisasi	Baru	175,000,000
77	PTUPT	SLAMET BUDIJANTO	Pengembangan formula beras analog untuk mencegah anti lifestyle disease	Desentralisasi	Lanjutan	224,000,000
78	PTUPT	SLAMET WIDODO	Rancang Bangun Mini Plant Factory untuk Produksi Benih Botani Bawang Merah pada Lingkungan Terkendali	Desentralisasi	Baru	167,500,000
79	PTUPT	SOBIR	PENGEMBANGAN BAWANG MERAH NASIONAL DALAM UPAYA Mendukung KETAHANAN PANGAN UNTUK ANTISIPASI PERUBAHAN IKLIM	Desentralisasi	Lanjutan	150,000,000
80	PTUPT	SOFYAN SJAF	Pemetaan Desa Secara Partisipatif Berbasis Drone Desa	Desentralisasi	Lanjutan	108,000,000

DESENTRALISASI

Skim: PTUPT

81	PTUPT	SRI NURYATI	Peningkatan Produksi Ikan Koi Cyprinus carpio Menggunakan Vaksin DNA Anti Koi Harves Virus (KHV)	Desentralisasi	Baru	187,500,000
82	PTUPT	SRI PURWANINGSIH	PENGEMBANGAN ANTIKANKER DARI KEONG LAUT MATAH MERAH (Cerithidea obtusa) : TAHAP UJI PEMURNIAN KOMPONEN AKTIF	Desentralisasi	Lanjutan	154,000,000
83	PTUPT	SUCAHYO	REKAYASA MESIN UJI TEKUK KOLOM BAMBUI UKURAN PENUH	Desentralisasi	Baru	290,075,000
84	PTUPT	SUKENDA	Aplikasi Vaksin Polivalen Streptococcus agalactiae Untuk Meningkatkan Produksi Budidaya Ikan Nila	Desentralisasi	Lanjutan	158,700,000
85	PTUPT	SULISTIONO	APLIKASI TEKNIK DOMESTIKASI KEPITING KENARI (Birgus latro) CRABLET IN SITU DI KEPULAUAN DERAWAN KALIMANTAN TIMUR	Desentralisasi	Lanjutan	140,000,000
86	PTUPT	SUMIATI	Potensi Penggunaan Keong Emas (Pomacea Canaliculata) Dan Tepung Daun Singkong (Manihot esculenta crantz) untuk Meningkatkan Kualitas dan Produksi Telur Itik Fungsional Kaya Omega 3 dan Antioksidan Alami Pencegah Penyakit Degeneratif	Desentralisasi	Lanjutan	135,000,000
87	PTUPT	SUMIATI	DESAIN DAGING AYAM BROILER FUNGSIONAL KAYA OMEGA-3, ANTIOKSIDAN DAN RENDAH KOLESTEROL DENGAN SUPLEMENTASI MINYAK IKAN LEMURU DAN VITAMIN E DALAM RANSUM	Desentralisasi	Baru	117,500,000
88	PTUPT	SURAHADI	EFEKTIVITAS PEMANFAATAN PUCUK TEBU SECARA in vitro DENGAN TEKNOLOGI Hi-fer+	Desentralisasi	Lanjutan	120,000,000
89	PTUPT	SYAMSUL FALAH	Produk Herbal Berkhasiat Antioksidan dan Penurun Kolesterol Berbasis Daun Surian (Toona sinensis) dan Mekanismenya dalam Mencegah Penyakit Jantung Koroner	Desentralisasi	Baru	105,067,500
90	PTUPT	TJAHJA MUHANDRI	PENINGKATAN MUTU PRODUK MI JAGUNG DALAM RANGKA PERCEPATAN KOMERSIALISASI	Desentralisasi	Baru	187,500,000
91	PTUPT	TONI BAKHTIAR	Efisiensi Pendistribusian Beras untuk Keluarga Sejahtera (Rastra) Melalui Model Transportasi Berbasis Riset Operasi	Desentralisasi	Lanjutan	95,000,000
92	PTUPT	WARAS NURCHOLIS	VARIETAS UNGGUL TEMU IRENG: PENGEMBANGAN BERDASARKAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI DAN KANDUNGAN METABOLIT	Desentralisasi	Baru	211,061,740
93	PTUPT	WASRIN SYAFI I	Pembuatan Obat Antimalaria Berbahan Aktif Ekstrak Kayu Bidara Laut (Strychnos ligustrina)	Desentralisasi	Baru	254,500,000
94	PTUPT	WIDANARNI	Aplikasi madu sebagai prebiotik untuk peningkatan produksi udang melalui perbaikan kinerja pertumbuhan dan respons imun	Desentralisasi	Baru	145,000,000
95	PTUPT	WIDIATMAKA	Model Pengembangan Hutan Energi Pada Lahan Kritis di Kabupaten Lombok Timur	Desentralisasi	Baru	173,500,000
96	PTUPT	WISNU ANANTA KUSUMA	IJAH WEBSERVER: SISTEM FORMULASI JAMU BERBASIS MEKANISME MOLEKULAR DENGAN KOMPUTASI KERNEL DAN GRAPH MINING	Desentralisasi	Baru	185,000,000
97	PTUPT	YANI NURHADRYANI	Analisis Penerapan e-Government dan Penyusunan Master Plan TI local Government untuk Meningkatkan Pelayanan Publik Berbasis TI	Desentralisasi	Lanjutan	110,000,000
98	PTUPT	YULIANA MARIA DIAH RATNADEWI	Optimasi produksi alkaloid kuinin pada suspensi sel kina (Cinchona ledgeriana Moens) dengan bioreaktor	Desentralisasi	Lanjutan	90,000,000
99	PTUPT	YUSLI WARDIATNO	Dampak Lobster Air Tawar Invasif di Perairan Umum Jawa Barat dan sekitarnya Terhadap Spesies Crustacea Asli dan Manusia	Desentralisasi	Lanjutan	155,000,000
100	PTUPT	YUSMAN	OPTIMASI PRODUKSI TANAMAN PANGAN LAHAN KERING DI JAWA BARAT SELATAN DALAM RANGKA MEMENUHI KEBUTUHAN PANGAN DAN MENURUNKAN TINGKAT KEMISKINAN	Desentralisasi	Lanjutan	155,000,000
101	PTUPT	ZAINAL ALIM MAS UD	EDIBLE OFF GRADE CRUDE PALM OIL SEBAGAI SUMBER BAHAN BAKU MATERIAL ANTIKOROSI DALAM MENUNJANG KETAHANAN ENERGI	Desentralisasi	Baru	188,694,000
Total Dana						16,766,219,740

KOMPETITIF NASIONAL

Skim: PMDSU

No	Skema	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Program	Status Usulan	Penetapan Dana
1	PMDSU	AGUS SETIYONO	Kajian Penyakit Zoonosis Q Fever pada Sapi di Kabupaten/Kota Bogor, Depok, Bandung, dan Subang	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
2	PMDSU	AGUS SETIYONO	Studi Prevalensi Zoonosis Q Fever pada Ruminansia di Malang, Surabaya, dan Madura, Jawa Timur	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
3	PMDSU	AGUS SETIYONO	STUDI ZONOSIS Q FEVER PADA SAPI DI KABUPATEN BOYOLALI	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
4	PMDSU	AHMAD SULAEMAN	Pengembangan Permen Propolis Trigona spp sebagai Antiemesis pada Kehamilan	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
5	PMDSU	ALIMUDDIN	EVALUASI PEMBERIAN SINBIOTIK TERHADAP KINERJA PERTUMBUHAN, EKSPRESI GEN IMUN DAN RESISTENSI PASCALARVA UDANG VANAME <i>Litopenaeus vannamei</i> PASCA KO-INFEKSI WHITE SPOT SYNDROME VIRUS (WSSV) DAN <i>Vibrio harveyi</i>	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
6	PMDSU	ALIMUDDIN	Kloning dan Analisis Ekspresi Gen MHC I, CD4-Like, Dan CD8-like pada Ikan Lele Dumbo Tahan Infeksi <i>Aeromonas hydrophila</i>	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
7	PMDSU	ARIEF BOEDIONO	Analisis Diferensiasi Parthenogenetic Embryonic Stem Cells Menjadi Sel Neuronal	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
8	PMDSU	ARIEF BOEDIONO	Rekonstruksi Embrio asal Partenogenetik dan In Vitro Fertilization (IVF) Mencit sebagai Model Fase Perkembangan Dini	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
9	PMDSU	ARIEF BOEDIONO	PENGEMBANGAN METODE PRODUKSI PARTHENOGENETIC EMBRYONIC STEM CELL LINE (pESC Line)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
10	PMDSU	ARIS TRI WAHYUDI	Bakteri Filosfer Penghasil Senyawa Bioaktif sebagai Pengendali Penyakit Blas Pada Padi	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
11	PMDSU	ARIS TRI WAHYUDI	Analisis Bakteri Laut Penghasil Senyawa Bioaktif yang Berpotensi Sebagai Antiaging dan Antioksidan	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
12	PMDSU	ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	ANALISIS KESEIMBANGAN TERMODINAMIKA UNTUK MENINGKATKAN KOMPOSISI H ₂ PADA PIROLISIS BIOMASSA	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
13	PMDSU	ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	Pemanfaatan Analisis Eksergi dan Minimisasi Pembangkitan Entropi untuk Pengembangan Siklus Termodinamika Konversi Panas Bersuhu Rendah ke Tenaga Mekanik	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
14	PMDSU	AUNU RAUF	Analisis Komunitas Serangga Perairan di Wilayah Bogor Sebagai Dasar Penyusunan Bioindikator Pencemaran Sungai	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
15	PMDSU	AUNU RAUF	Kajian Interaksi Multitrofik Kutu Putih <i>Phenacoccus manihoti</i> , Parasitoid, Predator, dan Semut di Pertanian Singkong: Upaya Penguatan Basis Pengendalian Hayati	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
16	PMDSU	BAMBANG SAPTA PURWOKO	Perakitan Galur-Galur Dihaploid Padi Sawah Tadah Hujan Toleran Kekeringan Melalui Kultur Antera	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
17	PMDSU	BAMBANG SAPTA PURWOKO	Perakitan Galur-Galur Dihaploid Padi Toleran Cekaman Salinitas / Rendaman	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
18	PMDSU	BAMBANG SURYOBROTO	VARIATION OF GENES ENCODING BITTER TASTE RECEPTOR OF COLOBINAE	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
19	PMDSU	BAMBANG SURYOBROTO	Comparison of the right-hand and left-hand usage in Indonesian People	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
20	PMDSU	BUDI INDRA SETIAWAN	OTOMATISASI LAJU ALIRAN AIR PADA SISTEM HIDROPONIK	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
21	PMDSU	BUDI INDRA SETIAWAN	OTOMATISASI IRIGASI PADA BUDIDAYA SAYURAN ORGANIK DALAM RUMAH TANAMAN	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
22	PMDSU	C HANNY WIJAYA	Karakterisasi Pelepasan Flavor Cajuputs® candy dan Pengaruhnya terhadap Quorum Sensing pada <i>Candida Albicans</i>	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
23	PMDSU	C HANNY WIJAYA	Potensi Pemanfaatan Buah Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.) sebagai Ingredien Pangan Fungsional untuk Mencegah Kanker Kolon	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
24	PMDSU	C HANNY WIJAYA	STUDI SENSOMIK BEBERAPA KULTIVAR UNGGUL BAWANG MERAH (<i>Allium cepa</i> var. <i>ascalonicum</i>)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000

KOMPETITIF NASIONAL

Skim: PMDSU

25	PMDSU	DAMAYANTI	POLA PEMENCARAN DAN STRUKTUR POPULASI PARASITOID BRACONIDAE PADA PERTANAMAN KACANG PANJANG DI BEBERAPA STRUKTUR LANSKAP	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
26	PMDSU	DEDY DURYADI SOLIHIN	Karakteristik Molekular Anoa sebagai Acuan Manajemen Konservasi Berkelanjutan dalam Penangkaran	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
27	PMDSU	DEDY DURYADI SOLIHIN	Hewan Model Diabetes Mellitus dan Aplikasinya pada Pengujian Ekstrak Gambir.	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
28	PMDSU	DENI NOVIANA	In-vitro and In-vivo Study of Biodegradable Metal-Bioceramic for Orthopedic Implants Application	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
29	PMDSU	DENI NOVIANA	CUSTOM-MADE BIO-CERAMIC IMPLANT AS BONE FILLING MATERIAL IN COMMUNED FRACTURE CASE IN VETERINARY PRACTICE	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
30	PMDSU	DWI ANDREAS SANTOSA	Eksplorasi dan Uji Efektivitas Mikrob dari Berbagai Ekosistem di Indonesia untuk Microbial Fuel Cell (MFC)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
31	PMDSU	DYAH ISWANTINI	BIOSENSOR SENYAWA PAH (POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON) PADA CEMARAN MINYAK EKOSISTEM HUTAN MANGROVE	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
32	PMDSU	EKOWATI HANDHARYANI	Studi Patomorfologi Coronavirus pada Unggas	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
33	PMDSU	EKOWATI HANDHARYANI	Studi Patomorfologi Mikosis pada Kelelawar Buah Indonesia	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
34	PMDSU	FADJAR SATRIJA	Studi Dinamika Populasi dan Pengendalian Infeksi Nematoda Saluran Cerna pada Kerbau Lumpur di Sentra Peternakan Rakyat Wilayah Provinsi Banten	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
35	PMDSU	FADJAR SATRIJA	Studi transmisi schistosomiasis japonica pada hewan di wilayah endemik Provinsi Sulawesi Tengah	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
36	PMDSU	FAUZI FEBRIANTO	Pengembangan Produk Komposit Oriented Strand Board dan Cellulose Nano Composites (CNC) Unggul dari Bambu	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
37	PMDSU	HENRY MUNANDAR MANIK	PENGUKURAN DAN PEMODELAN NUMERIK HAMBUR BALIK DASAR LAUT MENGGUNAKAN QUANTITATIVE ACOUSTICS INSTRUMENT	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
38	PMDSU	HENRY MUNANDAR MANIK	DETEKSI DAN KUANTIFIKASI ACOUSTIC BACKSCATTERING TARGET BAWAH AIR MENGGUNAKAN SCIENTIFIC ECHOSOUNDER 	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
39	PMDSU	HERI PURNOMO	Jaringan Aktor dan Value Chain pada Kebakaran Hutan dan Lahan Provinsi Riau	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
40	PMDSU	HERI PURNOMO	Tata Kelola, Dinamika Institusi dan Perubahan Tutupan Hutan	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
41	PMDSU	IMAM WAHYUDI	PENINGKATAN KEMANFAATAN BEBERAPA JENIS KAYU HUTAN ALAM SEBAGAI PRODUK KAYU STRUKTURAL BERMUTU TINGGI	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
42	PMDSU	IMAM WAHYUDI	TEGANGAN PERTUMBUHAN POHON-POHON TROPIS: MEKANISME PEMBENTUKAN, KAITAN DENGAN PECAH UJUNG, KAYU REAKSI DAN JUVENILITAS, SERTA USAHA-USAHA PENGURANGANNYA 	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
43	PMDSU	IMAM WAHYUDI	PENINGKATAN MUTU KAYU-KAYU HUTAN ALAM SEBAGAI BAHAN BAKU ANDALAN INDUSTRI MASA DEPAN	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
44	PMDSU	IMAN RUSMANA	Karakterisasi Molekuler dan Kloning Gen Enzim Asil Homoserin Laktan (AHL) Laktanase dari Isolat Bacillus spp. dan Efektivitasnya Menghambat Patogenitas Bakteri Fitopatogen	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
45	PMDSU	IMAN RUSMANA	Studi Metagenomik Keragaman Komunitas dan Suksesi Bakteri Pereduksi N ₂ O, Metanotrof dan Metanogen serta Hubungannya dengan Emisi N ₂ O dan Metan di Lahan Sawah	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
46	PMDSU	INDRA JAYA	KUANTIFIKASI PERCAMPURAN TURBULEN DI LINTASAN BARAT ARLINDO	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
47	PMDSU	ISKANDAR ZULKARNAEN SIREGAR	PENDEKATAN GENOMIKA FUNGSIONAL UNTUK PEMULIAAN SENGON (Falcataria moluccana Miq.) TOLERAN KARAT TUMOR (Uromycladium spp.)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000

KOMPETITIF NASIONAL

Skim: PMDSU

48	PMDSU	ISKANDAR ZULKARNAEN SIREGAR	KARAKTERISASI GENOMIK DAYA ADAPTASI Shorea spp	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
49	PMDSU	JOKO PAMUNGKAS	IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI Burkholderia pseudomallei PADA Macaca nemestrina DAN Macaca	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
50	PMDSU	KUDANG BORO SEMINAR	METODOLOGI PEMANTAUAN POLA TANAM DAN PERUBAHAN PADI SAWAH BERBASIS CITRA MODIS	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
51	PMDSU	KUDANG BORO SEMINAR	Traceability System In The Rice Supply Chain (Case Study In: West Java)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
52	PMDSU	KUDANG BORO SEMINAR	Pengembangan Sistem Deteksi Tingkat Serangan Rayap Berbasis Emisi Akustik dan Suhu	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
53	PMDSU	MAGGY THENAWIDJAJA	STUDI PROTEOMIK ENZIM FIBRINOLITIK ASAL PANGAN INDONESIA : TAUCO	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
54	PMDSU	MAGGY THENAWIDJAJA	STUDI GENOMIK ENZIM FIBRINOLITIK ASAL PANGAN INDONESIA : KECAP KEDELAI FERMENTASI	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
55	PMDSU	MARIMIN	Rekayasa Model Pengambilan Keputusan Cerdas Mitigasi Risiko, Peningkatan Nilai Tambah dan Penyeimbangannya pada Rantai Pasok Berkelanjutan Agroindustri Gula Tebu	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
56	PMDSU	MIFTAHUDIN	Analisis Fisiologi dan Molekuler Tanaman Padi terhadap Keracunan Besi	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
57	PMDSU	MIFTAHUDIN	Fisiologi Molekuler dari Karakter Toleran Kekeringan pada Tanaman Padi	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
58	PMDSU	MIFTAHUDIN	Mode Aksi Gen Toleran Aluminium pada Padi (Oryza sativa L.) dan Pemanfaatannya untuk Pengembangan Galur Padi Toleran Tanah Masam	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
59	PMDSU	MUH. YUSRAM MASSIJAYA	Pengembangan composite-plywood dari limbah perkebunan kelapa sawit dan jenis kayu cepat tumbuh	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
60	PMDSU	NURI ANDARWULAN	MEKANISME ANTIMIKROBA MONO-DIASILGLISEROL (M-DAG) BERBASIS MINYAK SAWIT PADA BAKTERI PATOGEN	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
61	PMDSU	NURI ANDARWULAN	Identifikasi Komponen Bioaktif pada Rumput Laut Coklat dari Perairan Indonesia dan Uji Efikasi Sebagai Agen Anti Inflamasi	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
62	PMDSU	ONO SUPARNO	Produktivitas Hijau Industri Kulit Samak di Indonesia dan Peningkatan Indeks Produktivitas Hijau melalui Pemanfaatan Hidrolisat Kolagen dari Hasil Sampingnya	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
63	PMDSU	ONO SUPARNO	Pengembangan Strategi Produksi Bersih Industri Kulit Samak dan Implementasinya dengan Single Step Unhairing-fiber opening dan Chrome Free Tanning	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
64	PMDSU	PURWIYATNO HARIYADI	INTERESTERIFIKASI ENZIMATIS BERBASIS PRODUK MINYAK SAWIT PADA SINTESIS LIPIDA TERSTRUKTUR TIPE MLM (MEDIUM-LONG-MEDIUM)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
65	PMDSU	ROEDHY POERWANTO	Teknologi Pemangkas Akar untuk Memperpendek Umur Juvenil Tanaman Jeruk Keprok (Citrus reticulata Blanco)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
66	PMDSU	ROEDHY POERWANTO	Studi Perakaran Tanaman Manggis untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan Kalsium sebagai Upaya Pengendalian Cemaran Getah Kuning	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
67	PMDSU	SRIHADI AGUNGPRİYONO	SISTEM KARDIOVASKULER KELELAWAR: Hematologi, serta Morfolisiologi Jantung dan Pembuluh Darah Kelelawar (Cynopterw sp)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
68	PMDSU	SRIHADI AGUNGPRİYONO	MORFOFISIOLOGI ORGAN UTAMA SISTEM KEKEBALAN KELELAWAR BUAH (Cynopterw sp.)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
69	PMDSU	SRIHADI AGUNGPRİYONO	KARAKTERISTIK MORFOLOGI KULIT LANDAK JAWA (Hystrix javanica)	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
70	PMDSU	TATIK CHIKMAWATI	Biosistematika Cucumis, Mukia, Muellergaria di Malesia	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
71	PMDSU	TATIK CHIKMAWATI	BIOSISTEMATIKA MARGA DESMOS LOUR. (ANNONACEAE) DI MALESIA	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
72	PMDSU	TITI CANDRA SUNARTI	Pengembangan Smart Paper dengan Nanoenkapsulasi Bahan Aktif Alami Sebagai Biosensor Pendeteksi Pencemar Kimia Produk Pangan	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000

KOMPETITIF NASIONAL**Skim: PMDSU**

73	PMDSU	TRI ASMIRA DAMAYANTI	Distribusi, Karakterisasi Biologi dan Molekuler Virus Cucurbitaceae di Jawa	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
74	PMDSU	YULIN LESTARI	Diversitas Aktinomiset Asal Spons Melalui Pendekatan Metagenomik Berdasarkan Gen 16S rRNA dan Potensinya dalam Menghasilkan Senyawa Bioaktif Pemacu Tumbuh Tanaman	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
75	PMDSU	YULIN LESTARI	Metagenomik Aktinomiset Endofit Tabat Barito Berdasarkan Gen 16S rRNA dan Potensinya sebagai Penghasil Inhibitor Alfa- Glukosidase	Kompetitif Nasional	Lanjutan	60,000,000
Total dana						4,500,000,000

KOMPETITIF NASIONAL**Skim: PUSN**

No	Skema	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Program	Status Usulan	Penetapan Dana
1	PUSN	AWANG MAHARIJAYA	Peningkatan Ketersediaan Benih Varietas Unggul Kentang Sayur dan Bahan Baku Industri untuk Mendukung Kemandirian Benih Kentang Nasional	Kompetitif Nasional	Lanjutan	530,000,000