



KEPUTUSAN  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
NOMOR 156/IT3/LT/2014

TENTANG

PENERIMA DANA PENUGASAN HIBAH PENELITIAN  
DAN PENUGASAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
TAHUN ANGGARAN 2014

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan kegiatan Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat IPB Tahun Anggaran 2014 khususnya kegiatan penelitian, yang pembiayaannya bersumber dari Biaya Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN) Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) sebagaimana tertuang dalam Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) IPB Tahun Anggaran 2014 (Nomor : DIPA-023.04.2.189772/2014), telah dialokasikan dana untuk Kegiatan Penugasan Hibah Penelitian (Penelitian Kompetisi, Penelitian Unggulan Strategis Nasional, Penelitian Strategis Nasional, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, Penelitian yang Mendukung MP3EI, dan Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri) dan Kegiatan Penugasan Pengabdian kepada Masyarakat (IPTEKS bagi Masyarakat dan IPTEKS bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus);
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas, dan sesuai dengan hasil seleksi serta usul dari Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) IPB (Surat Nomor : 157/I3.11/PL/2014 tanggal 3 Februari 2014), selanjutnya dipandang perlu untuk menetapkan penerima dana penelitian dimaksud, dan penetapannya perlu ditetapkan dengan suatu keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2013 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 142, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5438);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Pertanian Bogor (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 164, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5453);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

8. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 279 Tahun 1965 tentang Pengesahan Institut Negeri di Bogor seperti yang dimaksudkan dalam Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor 91 Tahun 1963;
9. Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor 91 Tahun 1963 tentang Pendirian Institut Pertanian di Bogor;
10. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 17/MWA-IPB/2003 tentang Anggaran Rumah Tangga Institut Pertanian Bogor sebagaimana telah diubah dengan Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 105/MWA-IPB/2011;
11. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 119/MWA-IPB/2012 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2012-2017;
12. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 125/MWA-IPB/2013 tentang Pengesahan Struktur Organisasi Institut Pertanian Bogor;
13. Peraturan Rektor Institut Pertanian Bogor Nomor 6/IT3/KU/2014 tentang Perubahan Peraturan Rektor Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3/KU/2014 tentang Petunjuk Operasional Kegiatan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2014;

MEMUTUSKAN:


Menetapkan :

Pertama : Penerima Dana Penelitian Kegiatan Penugasan Hibah Penelitian (Penelitian Kompetisi, Penelitian Unggulan Strategis Nasional, Penelitian Strategis Nasional, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, Penelitian yang Mendukung MP3EI, dan Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri) dan Kegiatan Penugasan Pengabdian kepada Masyarakat (IPTEKS bagi Masyarakat dan IPTEKS bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus) di lingkungan Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2014, dengan masing-masing nama penerima dana, judul penelitian dan besarnya dana penelitian sebagaimana tersebut dalam lajur 2, 3, dan 4 Lampiran keputusan ini;

Kedua : Dana penelitian sebagaimana dimaksud pada Diktum Pertama keputusan ini, bersumber dari Biaya Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN) Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) sebagaimana tertuang dalam Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) IPB Tahun Anggaran 2014 (Nomor : DIPA-023.04.2.189772/2014), Kegiatan Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Kode 2013), Sub Kegiatan Laporan Hasil Penelitian (Kode 2013.109), dan dibebankan pada Belanja Barang Non Operasional Lainnya (Kode Akun 521219);

Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak ditetapkan.

Ditetapkan di : Bogor  
Pada tanggal : 20 Mei 2014  
Rektor,

  
Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc.  
NIP : 19590910 198503 1 003

## Lampiran Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor

Nomor : 156/IT3/LT/2014

Tanggal : 20 Mei 2014

Tentang : Penerima Dana Penugasan Hibah Penelitian Dan Penugasan Pengabdian Kepada Masyarakat Di Lingkungan Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2014

**NAMA-NAMA PENERIMA DANA PENUGASAN HIBAH PENELITIAN  
DAN PENUGASAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
TAHUN ANGGARAN 2014**

No.	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Dana yang Disetujui (Rp.)
1	2	3	4
<b>A. Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional Baru</b>			
1	Dr. Ir. Ahmad Junaedi, M.Si.	<i>Rice Adaptation Against High Temperature</i>	171.500.000
2	Dr. Yeni Herdiyeni, S.Si., M.Kom.	<i>Development Of Medicinal Plant Leaf Identification System Based On Leaf Biometric Characters To Support Plant Conservation In Indonesia</i>	162.500.000
3	Prof. Dr. Ir. Iskandar Zulkarnaen Siregar, M.For.Sc.	<i>Practical Application of DNA Barcoding for Conservation of Endangered Tree Species</i>	179.000.000
4	Dr. Ir. Miftahudin, M.Si.	<i>Characterization of a novel aluminium tolerance gene candidate isolated from an Indonesian local rice var.Hawara Bunar</i>	190.000.000
5	Dr. Ir. Idham Sakti Harahap, M.Si.	<i>Ecological Services of Transformed Ecosystem: The role of Ants and Termites in different land-use in Jambi</i>	87.500.000
Sub Jumlah A			790.500.000
<b>B. Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional Lanjutan</b>			
1	Prof. Dr. Ir. I Wayan Darmawan, M.Sc. F. Trop.	<i>Development Of High Quality Laminated Veneer Lumber (LVL) Made of Fast Growing Wood Species For Construction</i>	180.000.000
2	Dr. Ir. Yohanes Aris Purwanto, M.Sc.	<i>Long term storage of tropical fruits by cold method combined with Near Infrared Spectroscopy</i>	177.500.000

1	2	3	4
3	Prof. Dr. Ir. Dewi Apri Astuti, M.S.	<i>Further Evaluations to determine the Ideal IPB Atherogenic Diet (Evaluating the plaque characteristics found in the common iliac artery and type of the atherosclerosis lesion of adult male Macaca fascicularis)</i>	175.000.000
4	Dr. Syartinilia, S.P., M.Si.	<i>Landscape Ecological Studies on habitat of Oriental Honey Buzzards (Pernis ptilorhynchus) based on stellite tracking data</i>	175.000.000
5	Dr. drh. Deni Noviana	<i>Development of Novel Biodegradable Metals for Temporary Medical Implants and Tissue Engineering Scaffolds</i>	175.000.000
6	Dr. Farah Fahma, S.TP., M.T.	<i>Production of Binderless Particleboard From Jatropha and Castor Cake Meal</i>	177.500.000
7	Dr. Ir. Trikoesoemaningtyas, M.Sc.	<i>Sorghum Breeding Program For Improvement Grain Quality and Yield Potential</i>	177.500.000
8	Dr. Ir. Nampiah	<i>Ectomyrrhiza of Indonesian dipterocarps: Diversity, structure and Function</i>	175.000.000
9	Dr. Ir. Suria Darma Tarigan, M.Sc.	<i>Impacts of Oil Palm Plantation and Forest Patches Landscape Mosaic on Catchment Water Balance</i>	175.000.000
10	drh. R. Putratama Agus Lelana, Sp.Mp, M.Si.	<i>Zoonotic Disease Risk Associated with Performance Monkeys on Java and Bali, Indonesia</i>	175.000.000
11	Dr. Irmanida Batubara, S.Si., M.Si.	<i>Aroma From Selected Indonesian Medicinal Plants as Slimming and Anti-Hypercholesterolemia Agent</i>	167.500.000
12	Dr. Ir. Yandra, M.Eng.	<i>Design of Adaptive Agro-industrial System for Mitigating Global Climate Change and Securing Food, Water, Bio-Energy and Natural Medicine Supply by Using SMART-TIN</i>	155.000.000
Sub Jumlah B			2.085.000.000

1	2	3	4
<b>C. Penelitian Strategis Nasional Baru</b>			
1	Henry Munandar Manik, S.Pi., M.T., Ph.D.	Pengembangan Teknologi "Autonomous Sonar" Untuk Deteksi dan Kuantifikasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Degradasi Biota Laut	85.000.000
2	Dr. Ir. Herien Puspitawati, M.Sc., M.Sc.	Analisis Gender tentang Strategi Hidup Keluarga, Investasi dan Kualitas Anak dalam mencapai Target <i>Millenium Development Goals (MDGs)</i> pada Petani Dataran Tinggi	81.000.000
3	Prof. Dr. Ir. Elias	Inovasi Metode dan Model Estimasi Biomassa dan Massa Karbon Hutan Karet Rakyat Dengan Kombinasi Cara Terrestrial dan Aerial	80.000.000
4	Prof. Dr. Dra. Endang Koestati Sriharini, M.S.	Modal Sosial Masyarakat Jawa Barat Dalam pengembangan Ekowisata	67.500.000
5	Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt., M.Si.	Model Kanalisasi Politik Etnik di Era Desentralisasi	65.000.000
6	Prof. Dr. Ir. Surjono Hadi Sutjahjo, M.S.	Peningkatan Keragaman Genetik Melalui Induksi Mutasi dengan Sinar Gamma Dalam Rangka Perakitan Kultivar Unggul Tomat Toleran Layu Bakteri dan Pecah Buah	82.500.000
7	Dr. Ir. Desrial, M.Eng.	Rancang Bangun Konverter Biogas untuk Optimalisasi Penggunaan Bahan Bakar Biogas pada Motor Bakar Bensin Penggerak Alat dan Mesin Pertanian	85.000.000
Sub Jumlah C			546.000.000
<b>D. Penelitan Strategis Nasional Lanjutan</b>			
1	Dr. Ir. Irzaman, M.Si.	Pembuatan Alat Ukur Kadar Gula Darah Secara <i>Non Invasive</i> Menggunakan Sensor Film Tipis Bahan <i>Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat (Ba0,5Sr0,5TiO3)</i>	80.000.000
2	Prof. Dr. Ir. Ani Suryani, D.E.A.	Desain Proses Daur Ulang Tanah Pemucat Bekas (SBE) Untuk Produksi Biodiesel Secara <i>In Situ</i> dan Pemanfaatan Kembali Sebagai <i>Adsorben</i>	85.000.000

1	2	3	4
3	Dr. Irma Isnafia Arief, S.Pt., M.Si.	Pengembangan Sosis Fermentasi Probiotik Melalui Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat Indigenus Untuk Peningkatan Ragam Diversifikasi Pangan Fungsional	85.000.000
4	Prof. Dr. Ir. Toto Toharmat, M.Agr.Sc.	Peningkatan Akurasi Pergeseran Rasio Kelamin Anak Lahir, Produksi dan Kulaitas Susu pada Ruminansia melalui Suplementasi <i>Ion Flusher</i> yang diperkaya Temulawak, Ragi dan PUFA	80.000.000
5	Prof. Dr. Ir. Cecep Kusmana, M.S.	Preferensi Ekologis Tumbuhan Langka <i>Litsea Cubeba Lour.</i> Persoon sebagai Penghasil Minyak Atsiri di Hutan Alam Gunung Papandayan Jawa Barat untuk Pertimbangan Budidaya dan Konservasi Ex-Situ	77.500.000
6	Dr. Ir. Widanarni, M.Si.	Aplikasi Sinbiotik untuk Peningkatan Produksi Udang melalui Perbaikan Kinerja Pertumbuhan dan Respon Imun	89.000.000
7	Dr. Ir. Mujizat Kawaroe, M.Si.	Domestikasi dan Seleksi Makroalga Merah ( <i>Red Algae</i> ) sebagai Penghasil Bioethanol di Kepulauan Seribu, DKI Jakarta	77.500.000
8	Dr. Ir. Dwi Hastuti, M.Sc.	Model Harmonisasi Peran Keluarga dan Sekolah Dalam Pembentukan Karakter Mulia Remaja Bagi Tercapainya Visi "Insan Cerdas Komprehensif Tahun 2014"	85.000.000
9	Lindawati Kartika, S.E., M.Si.	Rancang Bangun Model Keputusan Manajemen Rantai Pasok dan Resiko Sayuran Dataran Tinggi di Indonesia	82.500.000
10	Dr. Ir. Maya Melati, M.S., M.Sc.	Pengembangan Varietas Unggul Kedelai Hitam pada Budidaya Jenuh Air untuk Peningkatan Produksi di Lahan Pasang Surut	90.000.000
11	Prof. Dr. Ir. Marimin, M.Sc.	Peningkatan Produksi dan Daya Saing Agroindustri Berbasis Karet Menggunakan Konsep <i>Green Productivity</i>	89.000.000
12	Prof. Dr. Ir. Yuli Retnani, M.Sc.	Biskuit Biosuplemen Pakan Untuk Meningkatkan Produktivitas Kambing Perah	83.000.000

1	2	3	4
13	Dr. Sugeng Heri Suseno, S.Pi., M.Si.	Inventarisasi dan Peningkatan Kualitas Minyak Ikan dengan Menggunakan Kombinasi <i>Passive</i> dan <i>Depth Filter: Virgin Fish Oil</i> dan Enkapsulasi sebagai Sumber Omega-3	86.000.000
14	Dr. Ir. Yudiwanti Wahyu Endro Kusumo, M.S.	Peningkatan Produktivitas Kacang Tanah Melalui Perakitan Kultivar Tahan Penyakit Bercak Daun Dengan Kapasitas Source-Sink Seimbang	87.500.000
15	Dr. drh. Hera Maheshwari, M.Sc.	Peningkatan Potensi Kerbau Murrah Sebagai Penghasil Susu Melalui Pendekatan Fisiologi dan Reproduksi Guna Mendukung Peningkatan Produksi Susu Nasional	84.000.000
16	Dr. Dewi Sukma, S.P., M.Si.	Perakitan Varietas Anggrek <i>Phalaenopsis</i> Berbasis Spesies Asli dan Introduksi dan Penggunaan Teknologi Marka Molekuler untuk Percepatan Perolehan Varietas Unggul Baru	80.000.000
17	Dr. Ujang Suwarna, S.Hut., M.Sc.	Mengurangi Kerusakan Hutan Gambut Dengan Menerapkan Pemanenan Hutan Semi Mekanis Melalui Analisis Perubahan Nekromassa, Carbon dan Emisi CO <sub>2</sub>	82.500.000
18	Dr. Ir. Meika Syahbana Rusli, M.Sc.Agr.	Rekayasa Proses Isolasi Sitroneral, Sitronerol dan Geraniol Dari Minyak Sereh Wangi dan Aplikasinya Dalam Pembuatan Produk Pangan, Kosmetik dan Obat-obatan	75.000.000
19	Prof. Dr. Ir. Dodik Briawan, M.C.N.	Efikasi Suplementasi Vitamin D, Kalsium dan Susu Terhadap Perbaikan Serum 25 (OH) dan Sindrom Metabolik Pekerja Garmen Wanita Usia Subur	75.000.000
20	Dr. Despal, S.Pt., M.Sc.Agr.	Status Nutrisi dan Strategi Persistensi Produksi Sapi Perah Berproduksi Tinggi pada Peternakan Rakyat	80.000.000

1	2	3	4
21	Dr. Iin Solihin, S.Pi., M.Si.	Sistem Koneksi Pelabuhan Perikanan dalam Menjamin Ketersediaan Bahan Baku Industri Pengolahan Ikan	77.500.000
22	Dr. Ika Amalia Kartika, S.TP., M.Si.	Optimasi Proses Produksi Biodiesel Melalui <i>Transesterifikasi In Situ</i> Biji Jarak	75.000.000
23	Dr. Ir. Istiqlaliyah Muflikhati, M.Si.	Model Peningkatan Kapasitas Perempuan dan Kelembagaannya Dalam Upaya Penanggulangan Kemiskinan Keluarga Nelayan	75.000.000
24	Dr. Ir. Jonson Lumban Gaol, M.Si.	Pengembangan Algoritma Pemetaan Sumberdaya Kelautan dan Perikanan Dalam Rangka Pengembangan Satelit Ketahanan Pangan LAPAN-IPB (LISAT)	82.500.000
Sub Jumlah D			1.963.500.000
<b>E. Penelitian Kompetisi Baru</b>			
1	Prof. Dr. Ir. Winiati Pudji Rahayu, M.S.	Kajian Risiko <i>Listeria monocytogenes</i> Pada Pangan Jajanan Anak Sekolah Berbasis Ikan	150.000.000
2	Dr. Endang Warsiki, S.TP., M.Si.	Label Cerdas Pendeteksi Cepat Bakteri Patogen Pada Daging Segar dan Produk Olahan Daging	150.000.000
3	Prof. Dr. Muhamad Syukur S.P., M.Si.	Perakitan Varietas Cabai Keriting Berdaya Hasil Tinggi Menggunakan Sumber Daya Genetik Lokal	150.000.000
4	Prof. Dr. Ir. Sri Laksmi Suryaatmadja, M.S.	Pengembangan Pangan Probiotik Berbasis Buah Tropis Menggunakan Bakteri Asam Laktat Lokal Terenkapsulasi	149.000.000
5	Prof. Dr. Ir. Iman Rahayu Hidayati Soesanto, M.S.	Kajian Biodiversitas Keunggulan Daging Ayam Lokal Indonesia Sebagai Penopang Ketahanan Pangan	148.000.000
6	Prof. Dr. Ir. Slamet Susanto, M.Sc.	Pengaturan Pembungaan, Perbaikan Kualitas dan Daya Simpan Jeruk Pamelon dan Potensinya sebagai Sumber Antioksidan	140.000.000



1	2	3	4
7	Prof. Dr. Aris Tri Wahyudi, M.Si.	Perancangan Bakteri Sebagai <i>Agens Biokontrol Xanthomonas Oryzae Pv Oryzae</i> Penyebab Penyakit Hawar Daun pada Padi	145.000.000
8	Dr. Ir. Ratna Winandi, M.S.	Kajian Pemasaran Agribisnis (Agrimarketing)	135.000.000
9	Prof. Dr. Ir. C Hanny Widjaja, M.Sc.	Pelestarian dan Pendayagunaan Potensi Kimiawi Sumber Daya Alam Lokal Indonesia Dalam Pengembangan Pangan Fungsional dan Ingredient Pangan Alami Seri 3	140.000.000
10	Prof. Dr. Ir. Nurheni Wijayanto, M.S.	Pembangunan Hutan Mindi ( <i>Melia zadarach Linn</i> ) dan Sentang ( <i>Azadirachta Excelsa Jack</i> ) Berbasis Agroforestry	109.000.000
11	Dr. Husin Alatas, S.Si., M.Si.	Simulasi Desain Sensor Optik berbasis Kristal Fotonik Kuasi Satu Dimensi Berdasarkan Metode Fungsi <i>Green</i>	105.000.000
Sub Jumlah E			1.521.000.000
<b>F. Penelitian Kompetisi Lanjutan</b>			
1	Prof. Dr. Ir. Tien Ruspriatin, M.S.	Prospek Industrialisasi Produk Hilir Minyak Kelapa Sawit	150.000.000
2	Dr. Ir. Juang Rata Matangaran, M.S.	Minimalisasi Kerusakan Hutan Alam Dengan Penerapan Inovasi Teknik Pemanenan Hutan Menggunakan Analisis Kepadatan Tanah dan Perubahan Nekromassa	150.000.000
3	Prof. Dr. Ir. Lilis Nuraida, M.Sc.	Kajian Peranan Bakteri Asam Laktat Dalam Fermentasi Tempe dan Pengembangan Laru Campuran Untuk Memperbaiki Mutu dan Keamanan Tempe	144.000.000
4	Dr. Ir. Hajrial Aswidinnoor, M.Sc.	Pengembangan Padi Tipe Baru	150.000.000
5	Prof. Dr. drh. Mohamad Agus Setiadi	Pengembangan Teknik Produksi Embrio dengan Jenis Kelamin Secara <i>in Vitro</i> Melalui Manipulasi Proses Fertilisasi Menggunakan Sel Telur dari Donor Hidup dan Limbah Rumah Potong Hewan	120.000.000

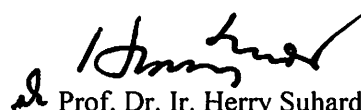
1	2	3	4
6	Dr. Ir. Iman Rusmana, M.Si.	Efektivitas Konsorsium Bakteri Pareduksi N <sub>2</sub> O dan Bakteri Metanotrof sebagai Pupuk Hayati dan Pereduksi Emisi Metan dan N <sub>2</sub> O Serta Sukses Komunitas Mikrobanya di Lahan Sawah	135.000.000
7	Prof. Dr. Ir. Satriyas Ilyas, M.S.	Teknologi Aplikatif Menggunakan Agens Hayati untuk Pengendalian Hawar Daun Bakteri dan Meningkatkan Produksi Benih Padi Bermutu dan Sehat	137.500.000
8	Prof. Dr. Ir. Damayanti, M.Sc.	Pengembangan Model dan Aplikasi Pengendalian Hayati untuk Meningkatkan Keanekaragaman dan Keefektifan Prasiatoid pada Skala Landskap	142.500.000
9	Prof. Dr. Ir. Roedhy Poerwanto, M.Sc.	Perbaikan Kualitas Buah Manggis dan Mangga Sebagai Upaya Peningkatan Ekspor Buah Tropika Nusantara	135.000.000
10	Prof. Dr. drh. Clara Meliyanti Kusharto, M.Sc.	Makanan Fungsional Kaya Protein, Mineral dan Minyak "By-Product" Tepung Ikan Lele sebagai "Nutritious and Emergency Food" untuk Lansia	140.000.000
11	Dr. Ir. Naresworo Nugroho, M.Si.	Diversifikasi Produk Bambu yang Ramah Lingkungan untuk Menanggulangi Perubahan Iklim	142.500.000
12	Prof. Dr. Ir. Muhammad Romli, M.Sc.St.	Aplikasi Teknologi Penanganan Anaerobik untuk Pengelolaan Limbah Biomasa Pertanian dan <i>Agroindustri (Application of Anaerobic Digestion Technology for Agricultural Biomass and Agroindustrial Wastes Management)</i>	145.000.000
13	Prof. Dr. Ir. Linawati, M.S.	Penapisan, Karakterisasi dan Formulasi bahan Pemutih Alamai dari Rumput Laut Coklat untuk Sediaan <i>Cosmeceuticals</i>	140.000.000
14	Prof. Dr. Ir. Yusuf Sudo Hadi, M.Agr.	Modifikasi Kayu yang Ramah Lingkungan untuk Meningkatkan Kualitasnya dari Jenis Tanaman Cepat Tumbuh	140.000.000
15	Prof. Dr. Ir. Armansyah Halomoan Tambunan, M.Agr.	Metoda Eksergi Pada Perancangan Sistem Termal Untuk Industri Pertanian	140.000.000

1	2	3	4
16	Prof. Dr. Ir. Bambang Sapta Purwoko, M.Sc.	Pengembangan Padi Efisien dalam Penyerapan Pupuk Nitrogen/Toleran Kekeringan dengan Memanfaatkan Teknik Kultur Antena	130.000.000
17	Prof. Dr. Muhammad Firdaus, S.P., M.Si.	Peningkatan Produktivitas Holtikultura Melalui Integrasi Analisis dan SOP Dalam Perangkat Lunak	105.000.000
Sub Jumlah F			2.346.500.000
G. Penelitian Unggulan Strategis Nasional Lanjutan			
1	Prof. Dr. drh. Bambang Pontjo Priosoeryanto, M.S.	Pengembangan Pakan Unggas Berbahan Fitofarmaka Terstandar Indonesia yang Berkhasiat dalam Menanggulangi Wabah Avian Influenza	600.000.000
Sub Jumlah G			600.000.000
H. Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri (RAPID) Lanjutan			
1	Prof. Dr. Ir. Luki Abdullah, M.Sc.Agr.	Pengembangan dan Komersialisasi Produk Ransum Komplit Berbasis Hijauan Indigofera ( <i>IndiFeedPB</i> ) Sebagai Pakan Berkualitas Tinggi untuk Kambing Perah	337.500.000
2	Prof. Dr. Ir. Latifah Kosim, M.S.	Pengembangan Produk Nanokurkuminoid Herbal Terstandar dan Fitofarmaka Berbasis Temulawak dan Kunyit Yang terstandar: Uji Preklinis dan Klinis Yang Berkhasiat Sebagai Antiinflamasi, Antikanker dan Antidiabetes	342.500.000
Sub Jumlah H			680.000.000
I. Penelitian yang Mendukung MP3EI Lanjutan			
1	Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu	Peningkatan Pendapatan dan Keuntungan Ekonomi Peternak Kambing di Nusa Tenggara Timur melalui Perbaikan Produktivitas Induk dengan Penerapan Teknologi Superovulasi Sebelum Perkawinan	182.500.000
2	Prof. Dr. Ir. I Komang Gede Wiryawan	Peningkatan Produksi dan Kualitas Daging Sapi Bali Melalui Penambahan Asam Lemak Tak Jenuh Ganda Terproteksi Asal Tanaman pada Ransum	182.500.000

1	2	3	4
3	Dr. Alla Asmara, S.Pt., M.Si.	Strategi Penguatan Struktur Industri Tekstil dan Produk Tekstil Dalam Mereduksi Pengangguran di Indonesia	162.500.000
4	Dr. Ir. Sapta Raharja, D.E.A.	Kajian Kesiapan Klaster Industri Kelapa Sawit Dalam Menunjang Keberhasilan Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI)	150.000.000
5	Prof. Dr. Ir. Made Astawan, M.S.	Penerapan Konsep <i>Good Manufacturing Practices</i> Pada Pengrajin Tempe Untuk Mengantisipasi Berlakunya Standar Mutu Internasional dan Meningkatkan Potensi Ekonomi Indonesia	157.500.000
Sub Jumlah I			835.000.000
<b>J. Program Pengabdian kepada Masyarakat - IPTEKS bagi Masyarakat Baru</b>			
1	Dr. Irma Isnafia Arief, S.Pt., M.Si.	IbM Usaha Kecil Menengah Produksi dan Pengolahan Susu di Desa Babakan, Kecamatan Darmaga, Kabupaten Bogor	48.500.000
2	Dr. Ir. Sugeng Hari Wisudo, M.Si.	Penerapan Mesin <i>Suritech</i> Untuk Produksi "Demit" (Bandeng Imitasi) Khas Banten	50.000.000
3	Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, M.Sc.	Penerapan Teknologi " <i>Quick Tempeh</i> " Pada UKM Tempe di Lumajang, Jawa Timur, IbM Kelompok Usaha Tempe	50.000.000
4	Dr. Ir. Asdar Iswati, M.S.	Pembinaan Peningkatan Kualitas Produksi Kompos Limbah Pertanian di Kecamatan Tamansari Kabupaten Bogor	43.000.000
5	Dr. Mala Nurilmala, S.Pi., M.Si.	Teknologi Tepat Guna Penanganan dan Diversifikasi Hasil Perikanan Untuk Jajanan Sehat dan Bergizi di Sekitar Kampus IPB Darmaga	46.000.000

1	2	3	4
6	Drs. Edy Djauhari Purwakusumah, M.Si.	IbM Pemberdayaan Petani Biofarmaka Desa Sukaluyu Kecamatan Nanggung Kabupaten Bogor Jawa Barat	35.000.000
Sub Jumlah J			272.500.000
<b>K. Program Pengabdian kepada Masyarakat - IPTEKS bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus Baru dan Lanjutan</b>			
1	Ir. Hotnida Caroline Herawati Siregar, M.Si.	Pengembangan Industri Pengolahan Madu Sebagai Unit Bisnis Komersial di Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor	150.000.000
2	Dr. Ir. Ketty Suketi, M.Si.	Optimalisasi Technology Services Kebun Pusat Kajian Buah Tropika (PKBT) LPPM Institut Pertanian Bogor	90.000.000
3	Dr. Ir. Kukuh Nirmala, M.Sc.	IbIKK Budidaya Super-insentif Ikan Nila Merah <i>Oreochromis Niloticus</i>	85.000.000
4	Prof. Dr. Ir. Panca Dewi Manu Hara Karti Soewondo, M.Si.	IbIKK Hijauan Pakan Suplemen Protein Pelet Daun Indigofera Plus INDIGOFEED Sebagai Wadah Pengembangan Bisnis Mahasiswa Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor	90.000.000
Sub Jumlah K			415.000.000
Jumlah Total (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)			12.055.000.000

Ditetapkan :  
Rektor,

  
Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc.  
NIP : 19590910 198503 1 003