



**SALINAN  
KEPUTUSAN  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
NOMOR 12/IT3/LT/2014  
TENTANG  
PENERIMA DANA PENELITIAN  
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 Penelitian Desentralisasi Lanjutan, Penelitian Desentralisasi Baru, Penelitian Dasar untuk Bagian, Penelitian Dosen Pemula/Muda, Penelitian Strategis IPB, Penelitian Lintas Fakultas, dan Penelitian Mandat Pusat;
- 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 : 33/I3.11/PL/2014 tanggal 15 Januari 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. 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;
8. Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor 91 Tahun 1963 tentang Pendirian Institut Pertanian di Bogor;

9. 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;
10. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 119/MWA-IPB/2012 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2012-2017;
11. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 125/MWA-IPB/2013 tentang Pengesahan Struktur Organisasi Institut Pertanian Bogor;
12. 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 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, 4, dan 5 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 Operasional Lainnya (Kode Akun 521119);

Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak ditetapkan.

Salinan sesuai dengan aslinya :  
Kepala Kantor Hukum, Promosi dan  
Hubungan Masyarakat,

Ditetapkan di : Bogor  
Pada tanggal : 21 Januari 2014  
Rektor,

ttd.

Ir. Yatri Indah Kusumastuti, M.S.  
NIP : 19660714 199103 2 002

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

Salinan keputusan ini  
disampaikan kepada Yth. :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan;
2. Wakil Rektor Bidang Sumberdaya dan Kajian Strategis;
3. Wakil Rektor Bidang Riset dan Kerjasama;
4. Wakil Rektor Bidang Sarana dan Bisnis;
5. Sekretaris Institut;
6. Dekan Fakultas;
7. Dekan Sekolah Pascasarjana;
8. Kepala LPPM;
9. Kepala Biro, Direktur dan Kepala Kantor;
10. Kepala Unit Arsip;
11. Ybs. untuk diketahui;

di lingkungan Institut Pertanian Bogor.

## Lampiran Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor

Nomor : 12/IT3/LT/2014

Tanggal : 21 Januari 2014

Tentang : Penerima Dana Penelitian di Lingkungan Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2014

NAMA-NAMA PENERIMA DANA PENELITIAN  
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
TAHUN ANGGARAN 2014

No.	Ketua Peneliti	NIDN	Judul Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
<b>A. PENELITIAN DESENTRALISASI BARU</b>				
1	Bambang Riyanto, S.Pi., M.Si.	0003066903	Sediaan Padat Pangan Fungsional Melalui Mikroenkapsulasi Asam Lemak Esensial Dan Antioksidan Berbasis Hasil Laut Dan Rempah Tropika	109.000.000
2	Desniar, S.Pi., M.Si.	0024127003	Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Asal Bekasam Sebagai Probiotik Dan Aplikasinya Untuk Pangan Fungsional	80.000.000
3	Dr. Didah Nur Faridah, S.T.P., M.Si.	0017117105	Perubahan Struktur dan Kristalin Pati Garut ( <i>Maranta arundinaceae L</i> ) Hasil Modifikasi Secara Enzimatis dan Fisik dalam Pengembangan Pati Resisten Tipe 3	95.000.000
4	Dr. Dra. Sri Mulijani, M.Si.	0001046306	Peningkatan Kinerja Rekayasa Membran <i>Fuel Cell</i> Berbahan Dasar Limbah <i>Styrofoam</i> : Aplikasi Membran Sebagai Perangkat Energi Terbarukan	115.000.000
5	Dr. drh. Sulistiyani, M.Sc.	0006025905	Pengembangan Produk Antikolesterol Dari Tumbuhan Hutan Berbasis Mekanisme Penghambatan Enzim <i>HMGCoA Reduktase</i>	80.000.000
6	Dr. drh. Susi Soviana, M.Si.	0027096306	Peningkatan Produktivitas Kerja Petani Di Wilayah Endemis Malaria Melalui Pengendalian Nyamuk Vektor Berbasis <i>Zooprofilaksis</i>	106.750.000
7	Dr. drh. Upik Kesumawati, M.S.	0023105808	Kajian Status Kerentanan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Beberapa Jenis Insektisida Di Kota Bogor Dalam Rangka Monitoring Dan Evaluasi Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dan Chikungunya	115.000.000
8	Dr. Dwi Setyaningsih S.T.P., M.Si.	0003017008	Peningkatan Produksi Bioetanol Dari Hidrolisat <i>Eucheuma cottonii</i> Melalui Teknik Hidrolisis Enzimatis, Mutasi Khamir Dan Desalinasi Hidrolisat	150.000.000
9	Dr. Eko Hari Purnomo S.T.P., M.Sc.	0012047606	Pengembangan Minuman <i>Jelly Anti Metabolic Syndrome</i> Dari Cincau Hijau Dan Rosella Dengan Aplikasi Termal	115.000.000

1	2	3	4	5
10	drh. I Ketut Mudite Adnyane, M.Si., Ph.D.	0004117505	Pemanfaatan Kelenjar Ludah Domba dari Rumah Potong Hewan (RPH) untuk Identifikasi dan Isolasi Protein Lysozim sebagai Anti Mikroba dan Pengatur Kekebalan	87.500.000
11	drh. Ni Wayan Kurniani Karja, M.P., Ph.D.	0007026902	Kajian Kerusakan DNA Spermatozoa Dari Kauda Epididimis Domba Pasca Penyimpanan Pada Suhu 4° C Sebagai Bagian Dari Pengembangan Metoda Produksi Embrio Secara <i>In Vitro</i>	90.000.000
12	Dr. Ir. Agus Oman Sudrajat, M.Sc.	0013086410	Pengembangan Bahan Stimulasi Pematangan Gonad, Ovulasi Dan Pemijahan Ikan Untuk Peningkatan Produksi Benih Ikan Budidaya	85.000.000
13	Dr. Ir. Andi Gunawan, M.Agr.Sc.	0001086209	Model <i>Eco-design</i> Lanskap Permukiman Perkotaan	80.400.000
14	Dr. Ir. Arief Sabdo Yuwono, M.Sc.	0021036609	Penentuan Faktor Emisi Debu Jatuh dan Partikel Tersuspensi dalam Udara Ambien di Pulau Jawa	134.500.000
15	Dr. Ir. Aris Tjahjoleksono, D.E.A.	0020116108	Kompatibilitas Bakteri <i>Bradyrhizobium japonicum</i> dengan Biopestisida Nabati dalam Budidaya Kedelai Secara Organik	85.000.000
16	Dr. Ir. Asdar Iswati, M.S.	0010046002	Analisis Peranan Peta Kelas Kemampuan Lahan dalam Pengalokasian Ruang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten dan Kota	135.000.000
17	Dr. Ir. Dedy Duryadi Solihin, D.E.A.	0002115606	Biomarka Genetik Pembeda Berbagai <i>Strain</i> Ikan Gurami ( <i>Osphronemus gouramy Lac.</i> ) Di Indonesia	85.000.000
18	Dr. Ir. Dinar Tri Soelistyowati, D.E.A.	0016106113	Potensi Pengembangan Belut Sawah <i>Monopterus albus spp</i> Sebagai Kandidat Unggul Spesies Budidaya	100.000.000
19	Dr. Ir. Hariyadi, M.S.	0008106106	Rekayasa Proses Dekomposisi Tandan Kosong Kelapa Sawit dan <i>Palm Oil Mill</i> (POME) sebagai Limbah Menjadi Biogas dan Pupuk Organik untuk Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca di Industri Kelapa Sawit	170.000.000
20	Dr. Ir. Herdhata Agusta	0013085910	Konservasi Air Dan Tanah Dengan Legum Pada Berbagai Kemiringan Kebun Sawit Dan Karet Di Kawasan Hutan Harapan Di Jambi	130.000.000
21	Dr. Ir. Kukuh Nirmala, M.Sc.	0025066107	Karakterisasi Respon Fisiologis, Tingkah Laku Dan Biokimia Kepiting Bakau ( <i>Scylla serrata</i> ) Terhadap Lingkungan Menuju Peningkatan Produksi Akuakultur Tropika	127.500.000
22	Dr. Ir. Niken Tunjung Murti Pratiwi, M.Si.	0011016804	Eksplorasi Potensi <i>Filamentus Mikroalgae</i> Sebagai Alternatif Sumberdaya Terbarukan	140.000.000

1	2	3	4	5
23	Dr. Ir. Noor Farikhah Haneda, M.Si.	0021096603	Keragaman Genetik dan Struktur Populasi Hama Bektor ( <i>Xystrocera festiva</i> ) pada Hutan Rakyat Sengon ( <i>Falcataria moluccana</i> ) di Jawa	130.000.000
24	Dr. Ir. Ratih Dewanti, M.Sc.	0020096207	Deteksi Dan Penelusuran Perilaku <i>Cronobacter sakazakii</i> Berlabel GFPuv Pada Proses Pengolahan Pangan	110.000.000
25	Dr. Ir. Rita Mutia, M.Agr.	0017096304	Suplementasi Tepung Kulit Buah Manggis Dan Vitamin E Terhadap Respon Gen HSP 70 Pada Ayam Petelur Yang Mengalami Cekaman Panas Melalui Pendekatan Nutrigenomik	161.000.000
26	Dr. Ir. Sukenda, M.Sc.	0013106704	Peningkatan Produksi Benih Ikan Nila <i>Oreochromis niloticus</i> yang tahan terhadap <i>Streptococcus agalactiae</i> melalui vaksinasi induk	95.000.000
27	Dr. Ir. Suryahadi, D.E.A.	0024115603	Produksi <i>Palatability Enhancer</i> (PE) untuk Meningkatkan Mutu Konsentrat dan Produktivitas Sapi Potong	90.000.000
28	Dr. Ir. Tatik Chikmawati, M.Si.	0006036409	Evaluasi Keragaman Genetik Kapulasan ( <i>Nephelium ramboutan-ake</i> ) di Pulau Jawa Berdasarkan Karakter Morfologi Dan Marka Molekular	75.790.000
29	Dr. Ir. Usman Ahmad, M.Agr.	0028126610	Pengembangan Metoda Deteksi Kematangan Buah Melon Secara Non-destruktif	92.000.000
30	Dr. Ir. Wawan Hermawan, M.S.	0023036311	Penerapan Mesin Penanam Dan Pemupuk Jagung Terintegrasi Bertenaga Traktor Tangan	95.000.000
31	Dr. Ir. Yanto Santosa, D.E.A.	0004106010	Penentuan Metoda Perhitungan Quota Panenan Lestari Populasi Monyet Ekor Panjang ( <i>Macaca fascicularis Rafles</i> ) Di Habitat Alami	166.000.000
32	Dr. Ir. Yulin Lestari	0010076212	Pengembangan Inovasi Produk Berbasis Aktinomiset Endofit Brotowali ( <i>Tinospora crispa</i> ) yang Berkhasiat sebagai Antidiabetes	130.000.000
33	Dr. Ir. Yulius Hero M.Sc.F.Trop.	0007076506	Model Kemitraan Usaha Hutan Rakyat Berdasarkan Pendekatan Kelembagaan	130.000.000
34	Dr. Jakaria S.Pt., M.Si.	0005016605	Penggunaan Marker DNA Mikrosatelit Untuk Mendukung Program Perbibitan Sapi Bali Di Pulau Bali Dan Nusa Penida	110.000.000
35	Dr. Nugraha Edhi Suyatma S.T.P., D.E.A.	0020127005	Sintesis Nanopartikel Seng Oksida (ZnO) Yang Ramah Lingkungan Dan Pemanfaatannya Sebagai Kemasan Antimikroba Berbasis Bionanokomposit	157.000.000

1	2	3	4	5
36	Dr. Sri Nuryati S.Pi., M.Si.	0006067105	Aplikasi Vaksin DNA Anti-KHV Pada Budidaya Ikan Mas ( <i>Cyprinus carpio</i> ) Untuk Ketahanan Pangan Nasional	100.000.000
37	Ir. Deded Sarip Nawawi, M.Sc.F.Trop.	0013016606	Kadar Lignin Terlarut Asam sebagai Penduga Reaktifitas Lignin dalam <i>Pulping Alkali</i> untuk Penilaian Kualitas Bahan Baku <i>Pulp</i>	93.400.000
38	Prof. Dr. Dra. Anja Meryandini, M.S.	0027036215	Pembuatan Prebiotik XOS dan MOS Dari Limbah Pertanian Untuk Ayam	80.000.000
39	Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini, M.Sc.Agr.	0030076707	Nanobiosensor Antioksidan Berbasis Biodiversitas Indonesia	137.250.000
40	Prof. Dr. Ir. Ani Mardiasuti, M.Sc.	0025095912	Pengembangan Indikator Kualitas Ekosistem Perkotaan dan Suburbia dengan Menggunakan Indeks Komunitas Burung	90.500.000
41	Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc.	0010046105	Aplikasi Dan Diseminasi Alat Pengasapan Dingin Produk Perikanan Dengan Sistem Kendali Suhu Dan Konsentrasi Asap	95.000.000
42	Prof. Dr. Ir Iswandi Anas Chaniago, M.Sc.	0009055005	Kajian Pupuk Organik yang Diperkaya Biochar dan Mikrob Pelarut Fosfat untuk Peningkatan Efisiensi Pemupukan Tanaman Kakao ( <i>Theobroma cacao L.</i> ) dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia dan Biologi Tanah	105.000.000
43	Prof. Dr. Ir. Latifah Kosim M.S.	0024085301	Struktur Sains Jamu sebagai Basis Reformulasi Produk Biofarmaka Antikolesterol	142.500.000
44	Prof. Dr. Ir. Muhammad Zairin Junior, M.Sc.	0018025906	Peningkatan Kinerja Reproduksi Dan Kualitas Benih Ikan Lele Melalui Aplikasi Teknologi Bioflok	100.000.000
45	Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi M.Sc.	0009036207	Studi Rheologi Proses Ekstrusi Beras Analog	70.000.000
46	Prof. Dr. Ir. Rizal Sjarief Sjaiful Nazli, D.E.S.S.	0009044806	Pengembangan Kedaulatan Pangan Melalui Pemberdayaan Masyarakat Di Kawasan Rawan Konflik Di Timika Provinsi Papua	150.000.000
47	Prof. Dr. Ir. Sambas Basuni, M.S.	0015095807	Peranan Kelembagaan Lokal Dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan : Studi Kasus di Cagar Biosfer Pulau Siberut dan Cagar Biosfer Giam Siak Kecil –Bukit Batu	165.000.000
48	Prof. Dr. Ir. Suharsono, D.E.A.	0028046107	Rekayasa Genetika Tanaman Dengan Gen Toleransi Aluminium Dan Pembungaan	99.000.000
49	Prof. Dr. Ir. Suminar Setiati Achmadi, M.Sc.	0027044802	Membangun Standar Nasional Indonesia Untuk Komoditas Minyak Atsiri Masoyi Dan Asap Cair Kayu	100.000.000
50	Prof. Dr. Ir. Tineke Mandang, M.S.	0024055506	Pengembangan Mesin Pencetak Dan Aplikator Mulsa Organik Limbah Pelepah Kelapa Sawit	81.000.000

1	2	3	4	5
51	Prof. Dr. Ir. Tun Tedja Irawadi, M.S.	0027125010	Kajian Ekstraksi Steroid Dari Karang Lunak Untuk Bahan Baku Jamu Dan Obat	120.000.000
	Sub Jumlah A			5.686.090.000
<b>B. PENELITIAN DESENTRALISASI LANJUTAN</b>				
1	Anuraga Jayanegara, S.Pt., M.Sc.	0002068301	Investigasi Efek Asosiatif Senyawa Tanin dan Saponin Dalam Mitigasi Gas Metana Asal Ternak Ruminansia	55.000.000
2	Dr. Alimuddin, S.Pi., M.Sc.	0003017007	Perakitan Varietas Ikan Mas Tumbuh Cepat Dan Tahan Infeksi Virus KHV: III. Uji Lapangan Terbatas Dan Uji Keamanan Pangan	90.000.000
3	Dr. Alla Asmara, S.Pt., M.Si.	0013017303	Strategi Penguatan Usaha Mikro dan Kecil (UMK) Dalam Upaya Pengentasan Kemiskinan (Studi Kasus : UMK di Kabupaten Bogor)	60.000.000
4	Dr. Desta Wirnas, S.P., M.Si.	0028127007	Studi Genetik dan Molekuler Untuk Pengembangan Varietas Padi Sawah Toleran Suhu Tinggi Sebagai Adaptasi Pertanian Terhadap Pemanasan Suhu Global	65.000.000
5	Dr. drh. Joko Pamungkas, M.Sc.	0019045918	Aktivitas <i>Antiviral Goat Lactoferrin</i> (gLf) Terhadap Replikasi <i>Human Papillomavirus</i> Secara <i>In Vitro</i>	35.000.000
6	Dr. drh. Srihadi Agungpriyono, M.Sc.	0019036304	Pemetaan Karkas dan Karakterisasi Histokimia Serabut Otot Landak Jawa Sebagai Sumber Protein Hewan Alternatif Untuk Mendukung Diversifikasi Pangan dan Pengembangan Ternak Harapan	50.000.000
7	Prof. Dr. drh. Umi Cahyaningsih, M.Si.	0007105710	Produksi Teh Herbal Berbasis Infusa Buah Adas	60.000.000
8	Dr. Drs. Tri Atmowidi, M.Si.	0027086705	Kajian Biologi Kumbang <i>Staphylinid</i> dan Organisme Symbion Penghasil Senyawa Toksik	35.000.000
9	Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.	0017076605	Model Pembatasan Ukuran Penangkapan Rajungan Dalam Rangka Peningkatan Ekonomi Nelayan Serta Keberlanjutan Sumberdaya	60.000.000
10	Dr. Ir. Afton Atabany, M.Si.	0021056405	Pemodelan <i>Life Cycle Assesment</i> (LCA) Pada Usaha Peternakan Sapi Perah Sebagai Upaya Mewujudkan Ketahanan Pangan yang Berkelanjutan	50.000.000
11	Dr. Ir. Amril Aman, M.Sc.	0030035706	Model Pengoptimuman <i>Dispatching Bus</i> Pada Transportasi Perkotaan	50.000.000
12	Dr. Ir. Dwi Hastuti, M.Sc.	0013116403	Pengembangan Metode Sosialisasi Nilai-Nilai Karakter Pada Keluarga Perdesaan Melalui Penerapan Pengasuhan Positif	50.000.000

1	2	3	4	5
13	Dr. Ir. Eti Rohaeti, M.S.	0007086008	Fotometer Jinjing Sederhana Sebagai Alat Bantu Kendali Mutu Simplisia Tumbuhan Obat Bagi Petani	70.000.000
14	Dr. Ir. Harsi Dewantari Kusumaningrum	0002056410	Kajian Inaktivasi Mikroba Melalui Perusakan Membran Sel dan Penghambatan Sintesa DNA Oleh Komponen Bahan Alami dan Kemasan Pangan Tradisional	100.000.000
15	Dr. Ir. Henny Nuraini, M.Si.	0002026406	<i>Sensivitas Gen Sitokrom B (Cyt B)</i> Sebagai Marka Spesifik Pada <i>Genus Canis</i> dan <i>Felis</i> Untuk Menjamin Keamanan Pangan	40.000.000
16	Dr. Ir. I Wayan Astika, M.Si.	0031106305	Pengembangan Alat Penghitung Benih Ikan Dengan Metoda Pengolahan Citra : Tipe Stasioner dan Tipe Telepon Seluler	45.000.000
17	Dr. Ir. K.G.S. Dahlan, M.Sc.	0007056013	Pengembangan <i>B-tricalcium Phosphate</i> (B-TCP) Dari Limbah Cangkang Telur dan Pengujiannya Secara <i>In Vivo</i> Sebagai <i>Tooth Filler</i>	75.000.000
18	Dr.Ir. Mohammad Yamin, M.Agr.Sc	0028096308	Kesejahteraan Ternak Domba Tropika: Pengaruh <i>Genotipe</i> , Pakan Alternatif dan Manajemen Pemberian Pakan terhadap Tingkah laku, Respon Fisiologis serta Performa Produksi dan Reproduksi	80.000.000
19	Dr. Ir. Muhammad Rahmad Suhartanto, M.Si.	0023096311	Pengembangan Metode Pendugaan Daya Simpan Benih Kedelai Dengan Alat Pengusang Cepat IPB 77-1 MM	50.000.000
20	Dr. Ir. Mulyorini Rahayuningsih, M.Si.	0010086406	Produksi Enzim Hidrolitik Mikroba Laut dan Kegiatan Seleksi, Adaptasi Khamir Untuk Produksi Biotenol Dari Rumput Laut	49.000.000
21	Dr. Ir. Neviaty Putri Zamani, M.Sc.	0014106404	Tilik Kaji Perubahan Iklim Berdasarkan Rekonstruksi Proksi Terumbu Karang dan Dampaknya Terhadap Ekosistem Tropis	100.000.000
22	Dr. Ir. Nurheni Sri Palupi, M.Si.	0002086106	Alergenisitas Protein Kacang Kedelai dan Kacang Bogor Terglikasi Selama Pengolahan	50.000.000
23	Dr. Ir. Nurul Khumaida, M.Si.	0019076510	Pengembangan Varietas Ubikayu Berkadar HCN Rendah Tahan Kekeringan atau Lahan Masam Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan	85.000.000
24	Dr. Ir. Pudji Muljono, M.S.	0010106216	Pemetaan Perkembangan Posdaya Untuk Meningkatkan Kualitas Program Pemberdayaan Masyarakat (Tahun II)	55.000.000
25	Dr. Ir. Sandra Arifin Aziz, M.S.	0026105904	Peningkatan Keragaman Genetik Melalui Teknologi Poliplodisasi Untuk Pengembangan Varietas Unggul Baru Anggrek <i>Phalaenopsis</i>	65.000.000



1	2	3	4	5
26	Dr. Ir. Sumiati, M.Sc.	0017106107	Produksi Telur Itik Fungsional Kaya Asam Lemak W-3 dan W-6 Berimbang, Vitamin A serta Rendah Kolesterol Dengan Suplementasi Minyak Ikan Lemuru, Minyak Sawit dan ZnO dalam Ransum	55.000.000
27	Dr. Ir. Syaiful Anwar, M.Sc.	0013116202	Dampak Penggunaan Pestisida dan Pengelolaan Air Terhadap Kualitas Lingkungan dan Emisi Karbon di Lahan Gambut yang Disawahkan	45.000.000
28	Dr. Ir. Utut Widyastuti, M.Si.	0017056407	Perbaikan Genetik Tanaman Kedelai Terhadap Cekaman Asam Melalui Teknik DNA Rekombinan Gen Antioksidan GST ( <i>Glutathione S-Transferase</i> ) dan Per ( <i>Peroxidase</i> )	50.000.000
29	Dr. Ir. Yusli Wardiatno, M.Sc.	0028076605	Eksplorasi Informasi Biologi Undur-undur Laut, <i>Emerita sp.</i> dan <i>Hippa sp.</i> ( <i>Crustacea: Hippidae</i> )	125.000.000
30	Dr. Tati Nurhayati, S.Pi., M.Si.	0007087004	Isolasi, Pemurnian, dan Karakterisasi <i>Inhibitor Polyphenoloxidase</i> Alami sebagai Penghambat Pembentukan <i>Blackspot</i> pada Udang	45.000.000
31	Ir. Anggraini Sukmawati, M.M.	0020106710	Model Peningkatan Kinerja Usaha Kecil Menengah (UKM) Melalui Pengembangan Modal Insani dan Modal Sosial	35.000.000
32	Ir. Lilis Khotijah, M.Si.	0003076607	Ransum Kaya Linoleat Asal Bunga Matahari Untuk Peningkatan Ketahanan Tubuh Anak Domba Prolifik dan Kualitas Daging Pada Program Produksi Daging Domba Muda (Balibu)	65.000.000
33	Prof. Dr. Ir. Cece Sumantri, M.Sc.	0012125920	Identifikasi Gen-gen Pengontrol Resistensi Penyakit dan Sifat Produksi Pada Ayam Lokal Sebagai Kandidat Marka Genetik Untuk Mempercepat Proses Seleksi	60.000.000
34	Prof. Dr. Ir. Didy Sopandie, M.Agr.	0022125709	Pengembangan Sorgum ( <i>Sorghum Bicolor (L.) Moench</i> ) Toleran Defisiensi Fosfor Di Lahan Kering Bertanah Masam : Fisiologi, Genetika Molekuler Dan Pemuliaan	80.000.000
35	Prof. Dr. Ir. Roedhy Poerwanto, M.Sc.	0018075807	Pengembangan Teknologi Pengendalian Getah Kuning pada Buah Manggis	100.000.000
36	Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu	0020125705	Peningkatan Produktivitas dan Reproduksi Kambing Kacang Sebagai Ternak Lokal Unggul Melalui Penggunaan Hormon <i>Pregnant Mare Serum Gonadotrophin</i> Sebelum Perkawinan	65.000.000
37	Syamsul Bahri Agus, S.Pi., M.Si.	0026077204	Integrasi Teknologi Inderaja Geospasial Dengan Model Arus Dalam Kajian Konektivitas Habitat Ontogeni di Perairan Kepulauan Seribu	75.000.000

1	2	3	4	5
38	Tanti Novianti, S.P., M.Si.	0007117206	Liberalisasi Jasa Transportasi Laut Menghadapi Masyarakat Ekonomi <i>Asean</i> ( <i>Asean Economic Community</i> ) 2015 : Implikasi Bagi Perekonomian Makro dan Sektoral Indonesia	50.000.000
39	Zakiah Wulandari S.TP., M.Si.	0007027502	Eksplorasi <i>Lysozyme</i> Sebagai <i>Sweet Protein</i> Dari Telur Ayam Kampung dan Telur Itik	50.000.000
40	drh. Min Rahminiwati, M.S., Ph.D.	0028056103	Optimasi Potensi Bioaktif Ekstrak Sirih dan Jahe Sebagai Anti <i>Chronic Respiratory Disease</i> Pada Ayam	60.000.000
Jumlah Sub B				2.484.000.000
<b>C. PENELITIAN DASAR UNTUK BAGIAN</b>				
1	Dr. Agus Kartono, S.Si., M.Si.	0021047003	Modifikasi 'Minimal Model' Untuk Diagnosa Diabetes Tipe 2	35.000.000
2	Dr. Anang Kurnia, S.Si., M.Si.	0024087303	Pengembangan Model Terbaik pada Analisis Data Survei: Studi Pemetaan untuk Pengentasan Kemiskinan pada Level Kecamatan	40.000.000
3	Dr. Dra. Laksmi Ambarsari, M.S.	0018116008	Pengembangan Biolistrik dan Bioetanol dari Bahan Baku Ampas Tebu	49.000.000
4	Dr. Efi Toding Tondok, S.P., M.Sc.	0023017104	Pengendalian Busuk Umbi Pada Bawang Merah Dengan Cendawan Endofit	49.000.000
5	Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.	0006116910	Strategi Perdagangan Tuna Indonesia Di Pasar Internasional Dalam Tinjauan Jebakan Hukum Internasional Tentang IUU <i>Fishing</i>	38.000.000
6	drh. Agus Wijaya, M.Sc., Ph.D.	0020086109	Kajian Klinik Laboratoris Sapi Perah yang Terinfeksi Parasit Darah	40.000.000
7	Dr. Ir. Abdul Munif, M.Sc.Agr.	0009066308	Isolasi dan Seleksi Bakteri Endofit Dari Tanaman Kehutanan Sebagai Agen Hayati Nematoda Parasit Tumbuhan	50.000.000
8	Dr. Ir. Achmad Farajallah, M.Si.	0027046503	Analisis Varian Gen Penyandi Kompleks Enzim <i>Branched-Chain Ketoacid Dehydrogenase</i> Pada Sapi Madura	52.500.000
9	Dr. Ir. Agus Buono, M.Si. M.Kom.	0002076607	Optimasi <i>Time Delay-Cascading Neural Network</i> (TD-CNN) Dengan Kecerdasan Alami Untuk Prediksi Awal Musim Hujan Berdasar Indeks Iklim Global Sebagai Upaya Mengurangi Risiko Kekeringan Tanaman Padi Karena Hujan Tipuan	45.000.000
10	Dr. Ir. Dahrul Syah, M.Sc.Agr.	0014086509	Pengembangan Metode Kuantifikasi Alergen Asal Kedelai dan Produk Olahannya	50.000.000

1	2	3	4	5
11	Dr. Ir. Elis Nina Herliyana, M.Si.	0021046706	Bioteknologi Jamur <i>Pleurotus spp.</i> Pada Substrat Cair Kayu Sengon Untuk Pengembangan Produksi Pelet Jamur Sebagai Pangan Fungsional	50.000.000
12	Dr. Ir. Faiza, M.S.	0008105215	Pengembangan Metode Uji Untuk Standarisasi Mutu Benih Pala Dalam Rangka Peningkatan Produk Rempah Indonesia	75.000.000
13	Dr. Ir. Gayuh Rahayu	0005015810	Validasi Marka Molekuler untuk <i>Fusarium Indigenos</i> Indonesia	50.000.000
14	Dr. Ir. Hartoyo, M.Sc.	0014076307	Transfer Kemiskinan Antar Generasi di Wilayah Agroekologi yang Berbeda	35.000.000
15	Dr. Ir. I Made Artika, M.App.Sc.	0017016303	Studi Efikasi dan Mekanisme Kerja Metabolit Tanaman Obat Daun Wungu ( <i>Graptophyllum pictum (L.) Griff</i> ) dalam Menanggulangi dan Mencegah Penyakit <i>Sindrom Metabolit Diabetes Melitus</i>	50.000.000
16	Dr. Ir. Iwan Hilwan, M.S.	0004026004	Karakteristik Biofisik pada Berbagai Kondisi Hutan Kerangas di Kabupaten Belitung Timur, Provinsi Bangka Belitung	50.000.000
17	Dr. Ir. Lailan Syaufina, M.Sc.	0013066404	Dampak Perubahan Iklim pada Gangguan Hutan di Wilayah Bogor	45.000.000
18	Dr. Ir. Lisdar A. Manaf	0018105908	Karakterisasi Lebih Lanjut <i>Isolat-Isolat Lentinus</i> Berdasarkan Sifat Molekuler dan Kemampuannya Dalam Mendekomposisi Limbah Pertanian	50.000.000
19	Dr. Ir. Mirza Dikari Kusri, M.Si.	0014116504	Keanekaragaman Amfibi dan Reptil di Kawasan Suaka Margasatwa Nantu, Propinsi Gorontalo, Sulawesi	50.000.000
20	Dr. Ir. Nora Herdiana Pandjaitan, D.E.A.	0027055809	Pengembangan Kriteria Rancangan <i>Drainase</i> Perumahan Untuk Pengendalian Banjir dan Pemanfaatan Air Limpasan	45.000.000
21	Dr. Ir. Purnama Hidayat, M.Sc.	0018126017	Studi Keanekaragaman Spesies dan Pembuatan Kunci Identifikasi Serangga Hama Trips ( <i>Thysanoptera</i> ) pada Tanaman <i>Hortikultura</i> di Jawa Barat	45.000.000
22	Dr. Ir. Rilus, M.A.	0006055907	Kelas, Pendapatan, dan Kesadaran Kelas Nelayan	30.000.000
23	Dr. Ir. Sri Darwati, M.Si.	0003106305	Pembentukan Ayam Lokal Pedaging Unggul Melalui Seleksi dan Persilangan Antar Ayam Lokal yang Respon terhadap Pakan Konvensional	45.000.000
24	Prof. Dr. Ir. Sulistiono, M.Sc.	0012036309	Studi Potensi Bibit Dan Upaya Penangkaran Kepiting Kenari ( <i>Birgus Latro</i> ) Crablet Bagi Kepentingan Konservasi Tahap <i>Glaucothoe/ Klomang</i>	40.000.000

1	2	3	4	5
25	Dr. Ir. Yayuk Farida Baliwati, M.S.	0012036310	Validasi Metode HDDS ( <i>Household Dietary Diversity Score</i> ) Pada Rumah Tangga Penerima Program Diversifikasi Pangan di Kabupaten Bogor	50.000.000
26	Dr. Ir. Yuli Naulita, M.Si.	0012076610	Deteksi Wilayah Pembalikan ( <i>Overturn Region</i> ) di Dalam Perairan Indonesia: Optimalisasi Penggunaan Arsip Data CTD ( <i>Conductivity Temperature Depth</i> ) Dalam Mempelajari Proses Percampuran Turbulen	40.000.000
27	Dr. Mia Setiawati, M.Si.	0026106405	Evaluasi Tepung Daun Kayu Manis <i>Cinnamomum burmanii</i> Dalam Pakan Terhadap Kinerja Pertumbuhan, Status Kesehatan Dan Kualitas Daging Ikan Patin <i>Pangasius hypophthalmus</i>	44.000.000
28	Dr. Sintho Wahyuning Ardie. S.P., M.Si.	0006078202	Pengembangan <i>Millet (Setaria italica L.)</i> Toleran Salinitas dan Kekeringan untuk Mendukung Program Diversifikasi Pangan	47.000.000
29	Drs. Komar Sutriah, M.Si.	0005076320	Studi Termodinamika dan Kinetika Aktivitas Antikorosi Dari Zink Dioksidifosfat Dengan Teknik Polarisasi Linear: Evaluasi Pengaruh Gugus Alkil Alifatik dan Aromatik	50.000.000
30	Dr. Sri Listiyowati, M.Si.	0014076406	Penggunaan Pelacak Molekuler Dalam Rangka Budidaya Jamur Ektromikoriza Pelawan Yang Bernilai Ekonomi Tinggi	40.000.000
31	Dr. Sri Suharti, S.Pt., M.Si.	0012107406	Potensi Sumber Asam Lemak Tak Jenuh Asal Tanaman Terproteksi untuk Meningkatkan <i>Omega-3</i> Daging Melalui Modifikasi <i>Biohidrogenasi Mikroba Rumen</i>	50.000.000
32	Dr. Syamsul Falah, M.Si.	0005037012	<i>Biodelignifikasi Biomassa Berlignoselulosa</i> Menggunakan Mikrob Pendegradasi <i>Lignoselulosa</i> Melalui Teknologi <i>Amobilisasi Sel</i> Untuk Pengembangan <i>Biofuel</i>	50.000.000
33	Dr. Yani Nurhadryani, S.Si., M.T.	0004047401	Pengembangan <i>m-Ecotourism</i> : Aplikasi Pervasive Sistem Rekomendasi <i>Mobile</i> untuk <i>Dynamic Spatial Ecotourism</i> berbasis Komputasi Paralel	45.000.000
34	Ir. Dwi Margi Suci, M.S.	0005096105	Pengukuran Kebutuhan <i>Nutrien</i> Berdasarkan Ratio Energi/Asam Amino Sebagai Dasar Formulasi Pakan Untuk Mengembangkan Ternak Entok ( <i>Muscovy Duck</i> )	50.000.000
35	Ir. Iis Diatin, M.M.	0008096307	Inovasi Teknologi Bioflok pada Ikan Hias Ekspor <i>Corydoras (Corydoras sp)</i> dalam Budidaya Intensif Ramah Lingkungan	50.000.000

1	2	3	4	5
36	Dr. Ir. Meiske Widyarti, M.Eng.	0009025202	Konsep Struktur Bangunan yang Berkelanjutan( <i>ecohouse</i> ) di Indonesia	50.000.000
37	Ir. Nurlisa Alias Butet, M.Sc.	0008126510	Telaah Hubungan Kekerabatan Kepiting Pasir Genus <i>Hippa</i> Dan <i>Emerita</i> Melalui Pendekatan Marka Genetik <i>Cytochrome-B</i> (Cyt B) Dan Morfologi	48.000.000
38	Prof. Dr. drh. Tutik Wresdiyati, M.Sc.	0009096404	Identifikasi Dan Optimasi Potensi Biji Mahoni ( <i>Swietenia mahagoni</i> ) Sebagai Antidiabetes Pada Hewan Kesayangan ( <i>Pet Animals</i> )	50.000.000
39	Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudya Noorachmat, M.Eng.	0001035005	Pengembangan Sistem <i>Online Cyber Extension</i> Untuk Budidaya dan Agribisnis Cabai Merah ( <i>Capsicum annum. L</i> )	50.000.000
40	Prof. Dr. Ir. Dietriech Geoffrey Bengen, D.E.A.	0005015909	Komunitas Spons dan Eksplorasi Bakteri Simbiannya di Ekosistem Lamun	50.000.000
41	Prof. Dr. Ir. Endriatmo Soetarto, M.A.	0025125205	Inovasi Kelembagaan Partisipatif dalam Implementasi Program Pembaruan Agraria Nasional untuk Membuka Akses Kelompok Miskin Terhadap Sumber - Sumber Agraria	40.000.000
42	Prof. Dr. Ir. Hardjanto, M.S.	0006065512	Integrasi Produksi Dan Pengolahan Kayu Rakyat Sebagai Solusi Pengembangan Usaha Hutan Rakyat	50.000.000
43	Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc.	0010095910	Studi Pendinginan Daerah Perakaran Pada Sistem Hidroponik Substrat Untuk Produksi Benih Kentang Di Dataran Rendah Tropika	50.000.000
44	Prof. Dr. Ir. Mennofatria Boer, D.E.A.	0028095703	Dinamika Populasi Dan Biologi Reproduksi Beberapa Ikan Ekologis dan Ekonomis Penting Di Perairan Selat Sunda, Provinsi Banten	75.000.000
45	Prof. Dr. Ir. Muhammad Achmad Chozin, M.Agr.	0003035010	Potensi Kacang Hias <i>Arachis pintoi</i> Sebagai Biomulsa Dalam Budidaya Pertanian Di Lahan Kering	47.000.000
46	Prof. Dr. Ir. Santun R.P. Sitorus	0021074907	Teknik Penentuan Komoditas Unggulan Pertanian Berdasarkan Potensi Wilayah	40.000.000
	Jumlah			2.174.500.0000

#### D. PENELITIAN DOSEN PEMULA/MUDA

1	Dr. Ir. Arum Sekar Wulandari, M.S.	0016036603	<i>Pruning</i> Akar untuk Meningkatkan Keberhasilan Infeksi Fungi Ektomikoriza pada Bibit Melinjo	45.000.000
2	Dr. Ir. Cahyo Wibowo, M.Sc.F.Trop.	0019096013	Analisis Potensi Vegetasi Untuk Pemulihan Ekosistem Hutan Gunung Papandayan Pasca Gangguan	45.000.000

1	2	3	4	5
3	Dr. Ir. Salundik, M.Si.	0006046406	Kematangan Dan Kualitas Kompos Kotoran Ternak Dan Jerami Padi Dengan Penggunaan Bioaktivator Mikroorganisma Lokal (MOL)	40.000.000
4	Dr. Iwan Prihantoro, S.Pt., M.Si.	0010078006	Pengembangan <i>Duckweed</i> Kaya Mineral Sebagai Pakan Hijauan Alternatif Berprotein Tinggi dalam Mendukung Program Pembibitan Sapi Nasional	45.000.000
5	Dr. Puspo Edi Giriwono S.T.P., M.Si.	0010038001	Kajian Efektifitas Mikroenkapsulasi Ekstrak Manggis untuk Mencegah dan Menurunkan Kerusakan pada Hati Tikus Akibat Konsumsi Minyak Sawit Teroksidasi	60.000.000
Jumlah Sub D				235.000.000,-
<b>E. PENELITIAN STRATEGIS IPB</b>				
1	Dr. Amzul Rifin, S.P., M.A.	0021097505	Daya Saing dan Posisi Tiga Produk Ekspor Perkebunan Indonesia Menghadapi Persaingan Bebas	40.000.000
2	Dr. drh. Muhammad Agil, M.Sc.Agr.	0016086306	Monitoring Stres Melalui Analisis Metabolit <i>Glukokortikoid</i> secara Non Invasif dan Pengaruhnya pada Kesehatan Orangutan ( <i>Pongo Spp</i> )	75.000.000
3	Dr. drh. Sus Derthi Widhyari, M.Si.	0001066410	Peningkatan Produktivitas Sapi Jantan Melalui Suplementasi Mineral Zn Dalam Upaya Pemenuhan Protein Hewani	80.000.000
4	Dr. Drs. Djarot Sasongko Hami Seno, M.S.	0006116004	Konstruksi Marka Aromatik Padi Varietas Pandan Wangi sebagai Upaya Pengembangan Varietas Padi Baru di Indonesia	110.000.000
5	Dr. Eng. Taufik, S.T.P., M.Si.	0014067002	Pengembangan Metode dan Aplikasi Sistem Desain dan Komersialisasi Produk Di Bidang Agroindustri Berbasis <i>Digital Business Ecosystem</i>	50.000.000
6	Dr. Ir. Agustinus Mangaratua Samosir, M.Phil.	0011126108	Dinamika Ekosistem Mangrove di Indramayu dan Implikasinya Bagi Mitigasi Dampak Kenaikan Muka Air Laut	75.000.000
7	Dr. Ir. Asep Sudarman, M.Rur.Sc.	0024046415	Pemberian Tepung Daun Sirih ( <i>Piper betle L.</i> ) Dalam Waktu Lama Untuk Mengobati dan Mencegah Mastitis Subklinis dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Susu Sapi Perah	65.000.000
8	Dr. Ir. Atang Sutandi, M.Si.	0012125413	Membangun Rekomendasi Pemupukan N, P dan K Tanaman Duku Berdasarkan Analisis Jaringan Daun Untuk Meningkatkan Produksi dan Pendapatan Petani	60.000.000

1	2	3	4	5
9	Dr. Ir. Bisman Nababan, M.Sc.	0006126504	Rekonstruksi Paras Muka Laut Wilayah Pesisir Indonesia Melalui Analisis <i>Retracking</i> Data Satelit Altimeter untuk Monitoring Kenaikan Paras Muka Laut dan Deteksi Potensi Daerah Tangkapan Ikan Tahun ke-2: "Analisis <i>Retracking</i> Data Satelit Altimeter untuk Meningkatkan Akurasi Estimasi Paras Laut dan Pelatihan Pemanfaatan Data Satelit untuk Peningkatan Tangkapan Ikan Nelayan"	100.000.000
10	Dr. Ir. Didid Diapari, M.Si.	0017066208	Potensi Kara Benguk ( <i>Mucuna Pruriens</i> ) sebagai Kandidat <i>Growth Promoter</i> Alami untuk Penggemukan Sapi Pedaging	50.000.000
11	Dr. Ir. Dwierra Evvyernie Amirroenas, M.S., M.Sc.	0002066108	Evaluasi Nutrisi Pemanfaatan Biji Saga dan Daun Kemuning sebagai <i>Feed Additive</i> Anti Mastitis dan Anti Parasit pada Kambing Perah Laktasi	90.000.000
12	Dr. Ir. Enni Dwi Wahjunie, M.Si.	0030036012	Efektivitas <i>Small Farm Reservoir</i> (SFR) untuk Mengurangi Volume Banjir DAS Ciliwung	75.000.000
13	Dr. Ir. Idat Galih Permana, M.Sc.	0006056704	<i>Bioslurry</i> Sumber Nutrien <i>Green House Fodder</i> Suplemen <i>Silase Ransum</i> Komplit Sapi Perah Berproduksi Tinggi yang Ramah Lingkungan dan Berkesinambungan	90.000.000
14	Dr. Ir. Iskandar Lubis, M.S.	0028056104	Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi ( <i>Oryza Sativa L.</i> ) terhadap Cekaman Suhu Tinggi	86.000.000
15	Dr. Ir. Mohammad Mukhlis Kamal, M.Sc.	0014096807	Upaya Penentuan Daerah Perlindungan Larva Ikan Sidat ( <i>Anguilla spp.</i> ) Berbasis Analisis Konektivitas Laut - Muara - Sungai Di Teluk Palabuhan Ratu Jawa Barat	100.000.000
16	Dr. Ir. Muhammad Agus Suprayudi, M.Si.	0018046505	Bungkil Biji Karet Yang Difermentasi Sebagai Alternatif Pengganti Bungkil Kedelai Dalam Pakan Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis Sp</i> )	75.000.000
17	Dr. Ir. Tatag Budiardi, M.Si.	0002106308	Pengembangan Budidaya Ikan Sidat <i>Anguilla Spp.</i> Menuju Industrialisasi Komoditas Sidat Nasional	75.000.000
18	Dr. Ir. Ulfah Juniarti, M.Agr.	0006065813	<i>Status and Population Genetics of Two Dyera species (Jelutung) in Jambi</i>	90.000.000
19	Dr. Ir. Widiatmaka, M.Sc.	0001126208	Model Perubahan Tataguna Lahan dan Sistem Produksi Padi di Wilayah Sentra Produksi Pangan dengan Dinamika Desakan Perubahan Penggunaan Lahan Tinggi : Studi Kasus Kabupaten Karawang, Propinsi Jawa Barat	75.000.000

1	2	3	4	5
20	Katrin Roosita, S.P., M.Si.	0001027104	Pengembangan Sediaan Madu-Galohgor Sebagai <i>Nutraceutical</i> Berbasis Lokal Untuk Kecukupan Gizi Ibu Menyusui	50.000.000
21	Prof. Dr. drh. Iman Supriatna	0016095408	Deteksi Kebuntingan secara Noninvasif pada Monyet Hitam Sulawesi ( <i>Macaca nigra</i> ) melalui Pengamatan Tanda-Tanda Seksual dan Pengukuran Metabolit Progesteron dan Estrogen	90.000.000
22	Prof. Dr. Ir. Dodi Nandika, M.S.	0007125103	Peningkatan Kualitas Tiga Jenis Kayu Cepat Tumbuh Melalui Teknik Kompregnasi	95.000.000
23	Prof. Dr. Ir. Hadi Susilo Arifin, M.S.	0006115909	Analisis Ketersediaan Green Water dan Blue Water dalam Manajemen Lanskap yang Berkelanjutan Di Daerah Aliran Sungai Ciliwung	70.000.000
24	Prof. Dr. Ir. Muladno, M.S.A.	0024086107	Analisis <i>Fenotipe</i> dan <i>Genotipe</i> Domba Ekor Tipis Dalam Upaya Menciptakan Domba Unggul Tahan Penyakit Cacing	80.000.000
25	Dr. Munti Yuhana S.Pi., M.Si.	0020126905	Peningkatan Produksi Udang Melalui Aplikasi Mikroenkapsulasi Sinbiotik untuk Perbaikan Kinerja Pertumbuhan dan Respon Imun	80.000.000
26	Hawis H. M., S.Pi., M.Si.	0026037906	Potensi Senyawa Bioaktif Antiparasit ( <i>Antihelminthic</i> ) Bakteri Symbion Spons dari Ekosistem Lamun	87.500.000
Sub Jumlah E				2.013.500.000
<b>F. PENELITIAN LINTAS FAKULTAS</b>				
1	Prof. Dr. Ir. Munif Ghulamahdi, M.S.	0005055919	Pengembangan Teknologi Budidaya Jenuh Air Untuk Peningkatan Produksi Kedelai Di Tanah Mineral dan Gambut Lahan Pasang Surut	163.000.000
2	Prof. Dr. Ir. Ervival Amzu, M.S.	0018065906	<i>IPB Biodiversitas Informatics (IPBiotics)</i> Untuk Pembangunan Berkelanjutan	125.000.000
3	Heru Sukoco, S.Si., M.T.	0013077504	Sistem Informasi Tracking Harga Ikan Berbasis SMS untuk Layanan Masyarakat Perikanan	70.000.000
4	Ir. Rukmiasih, M.S.	0005045706	Produksi dan Kualitas Daging <i>Mule Duck</i> dalam Menunjang Swasembada Daging Nasional	110.000.000
5	Dr. Ir. Gatot Pramuhadi, M.Si.	0018076504	Rekayasa <i>Mobile Sprayer Machine</i> untuk Pemeliharaan Tanaman Tebu Lahan Kering	78.000.000
6	Dr. Roza Yusfiandayani S.Pi.	0023087404	Pengkajian Terhadap Rumpon <i>Portable</i> Untuk Pengelolaan Ikan Tuna dan Cakalang Secara Berkelanjutan	60.000.000



1	2	3	4	5
7	Dr. Ir. Cesilia Meti Dwiriani, M.Sc.	0027056604	Pengembangan Model Pendidikan Gizi Berbasis Web untuk Perbaikan Perilaku Makan Remaja	70.000.000
8	Dr. Siti Nikmatin, S.Si., M.Si.	0019087506	Pengembangan Teknologi Proses Produksi Bionanokomposit <i>Filler Biomassa</i> Rotan Aplikasi Komponen Sepeda Motor	137.500.000
9	Dr. Ir. Siti Amanah, M.Sc.	0003096710	Model Pengelolaan Limbah Domestik yang Berwawasan Gender di Daerah Aliran Sungai Cikapundung dalam Merespon Perubahan Iklim	120.000.000
10	Dr. Ir. Nurhayati, M.Sc.	0021016208	Pemberdayaan Keanekaragaman Pertanian ( <i>Agro-Biodiversity</i> ) Pekarangan untuk Mendukung Penganekaragaman Pangan yang Bergizi Seimbang, Sehat, dan Aman	100.000.000
11	Dr. Ir. Sarwititi Sarwoprasodjo, M.S.	0004096305	Model Perlindungan Anggota Keluarga Melalui Program Posdaya Di Provinsi Jawa Barat	80.000.000
12	Dr. Ir. Asnath Maria Fuah, M.S.	0015105406	Produktivitas Kambing dan Domba Lokal yang Digemukakan Menggunakan Pakan Berbasis Sorgum pada Lahan Pasir	100.000.000
13	Dr. Ir. Sri Wilarso Budi R, M.S.	0010026214	Pengembangan Produk Pupuk Hayati <i>Mycosilvi</i> dengan menggunakan Bakteri Endosimbiotik, Serbuk Arang Kayu dan Limbah Batu Bara	75.000.000
14	Dr. Ir. Tri Prartono, M.Sc.	0027076013	Rekayasa Teknik Bioflokulasi Untuk Pemanenan Mikroalga Yang Ramah Lingkungan	80.000.000
15	Prof. Dr. Ir. Djumali, D.E.A.	0020075003	Rekayasa Produksi Alanin dari Konversi Langsung Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit pada Kondisi Aerobik	150.000.000
16	Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.	0030115916	Pengembangan Nutrigenomika Tempe Indonesia: Analisis Metagenom Bakteri Penghasil Vitamin B12 Serta Potensinya Sebagai Agen <i>Imunomodulator</i>	125.000.000
17	Prof. Dr. Ir Dedi Fardiaz, M.Sc.	0001104806	Peningkatan Keamanan Pangan Produk-Produk Perikanan Asal Laut Dengan Membangun <i>Traceability</i> Rantai Pasokan Pangan: Analisis Kesenjangan <i>Traceability</i>	100.000.000
18	Prof. Dr. Ir. Siti Madanijah, M.S.	0030114904	Intervensi Pangan Sumber Serat dan Pendidikan Gizi pada Anak Gizi Lebih di Kota Bogor	85.000.000
19	Prof. Dr. Ir. Aunu Rauf, M.Sc.	0022065005	Pengembangan Teknologi <i>Computer Vision</i> Dalam Pengelolaan Hama Terpadu Di Pertanaman Padi	125.000.000
20	Dr. Ir. Rudy Priyanto	0016126003	Peningkatan Produksi dan Kualitas Daging Sapi Bali Melalui Penggemukan dengan Konsentrat Berbasis Sorghum	100.000.000

1	2	3	4	5
21	Dr. drh. R. Harry Soehartono, M.App.Sc.	0023096008	Gambaran Konduksi Listrik Otak dan Jantung Serta Citra Aura Pada Sapi Dengan Penyembelihan <i>Captive Bolt Stunning</i> Serta Kualitas Daging yang Dihasilkan	125.000.000
22	Dr. Ir. Eka Intan Kumala Putri, M.Si.	0012026507	<i>Tangible Value Biodiversitas Herbal</i> Dan Meningkatkan Daya Saing Produk Herbal Indonesia Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN 2015	150.000.000
23	Dr. A.M. Azbas Taurusman, S.Pi., M.Si.	0010057305	Pengkayaan dan Pemulihan Stok Ikan Untuk Menjamin Keberlanjutan Suplai dan Keamanan Pangan Ikan di Indonesia	110.000.000
24	Dr. R. Tony Ibnu S Wijaya Puspita S.Si., M.Si.	0019057206	Studi <i>Docking</i> Molekul <i>Curcumin Analogs</i> Secara <i>In Silico</i> Dan <i>In Vitro</i> Sebagai <i>Inhibitor</i> pada Beberapa Protein Untuk Perancangan Obat Antikanker	100.000.000
25	Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si.	0024066506	Model Pengembangan Rumpon sebagai Alat Bantu dalam Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Tuna secara Berkelanjutan	85.000.000
26	Prof. Dr. Ir. Erika Budiarti Laconi, M.S.	0016096108	Analisis Potensi dan Kualitas Sumber Daya Pakan di Jawa Barat untuk Mendukung Budidaya Ternak dan Aplikasinya dalam Sistem Informasi Geografis	100.000.000
27	Dr. dr. Sri Budiarti	0013085810	Pra Klinik Pemanfaat <i>Fag Litik</i> Sebagai Terapi Infeksi Bakteri Patogen Enterik Resisten Anti Biotik Penyebab Diare	95.000.000
28	Dr. Ani Kurniawati, S.P., M.Si.	0013116908	Pengembangan Herba Kumis Kucing ( <i>Orthosiphon spicatus (Thumb)</i> ) Sebagai Bahan Baku Obat Herbal <i>Anti-hyperglikemia</i> Melalui Standardisasi Produksi Biomassa, Kadar Bioaktif dan Pengujian Khasiatnya	80.000.000
29	Dr. Ir. Tati Budiarti, M.S.	0020076110	Pengembangan Agrowisata Berbasis Masyarakat Pada Usahatani Terpadu Untuk Peningkatan Kesejahteraan Petani dan Keberlanjutan Sistem Pertanian	120.000.000
30	Dr. Ir. Yusman, M.Ec.	0027126312	Analisis Penurunan Gas Rumah Kaca dan Efisiensi Bahan Bakar Bermotor dari Rencana Penerapan <i>Electronic Road Pricing</i> di Jakarta	85.000.000
31	Dr. Ir. Eny Widajati, M.S.	0006016107	<i>Teknologi Seed pelleting</i> dan Mesin Tanam untuk Penyediaan Benih Padi Unggul Bermutu dan Mengatasi Kelangkaan Tenaga Kerja dalam rangka mendukung Stabilitas Produksi Padi Nasional	125.000.000
32	Kaswanto, S.P., M.Si.	0018027903	Desain Lanskap Agroforestri menuju Masyarakat Rendah Karbon	130.000.000

1	2	3	4	5
33	Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.S.	0016086210	Integrasi Perekonomian Antar Wilayah dalam Era Otonomi Daerah dan Desentralisasi Fiskal serta Dampaknya terhadap Kesempatan Kerja dan Pengentasan Kemiskinan	80.000.000
34	Dr. Ir. Achmad Fahrudin, M.Si.	0027036408	Eksplorasi Indikator Kerentanan Ekologi-Ekonomi untuk Keberlanjutan Sistem Perikanan Rajungan di Lampung Timur	105.000.000
35	Dr. Ir. Amiruddin Saleh, M.S.	0013116107	Pengembangan Modal Sosial dan Kewirausahaan Sosial Melalui Posdaya (Tahun II)	90.000.000
36	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.	0010117107	Sistem Prediksi Khasiat Formula Jamu Dengan Pendekatan <i>Machine Learning</i> dan Pembuktian Secara Praklinik	160.000.000
Sub Jumlah F				3.793.500.000

#### G. PENELITIAN MANDAT PUSAT

1	Dra. Pipih Suptijah, M.B.A.	0020105302	Pengembangan Kolagen dari Teripang Gama Sebagai Serum <i>Anti Aging</i>	60.000.000
2	Dr. Ir. Ence Darmo Jaya Supena, M.S.	0002106404	Pengembangan Teknologi Haploid dan <i>Mutagenesis</i> untuk Percepatan Pembentukan Galur Murni dan Peningkatan Keragaman Genetik Kelapa Sawit ( <i>Elaeis Guineensis Jacq.</i> )	80.000.000
3	Dr. Ir. Endah Retno Palupi, M.Sc.	0018055807	Pengelolaan Polen untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Benih Melon Hibrida IPB	85.000.000
4	Dr. Ir. Hefni Efendi, M.Phil.	0013026408	Optimalisasi Kombinasi Bioaktivator, Nutrisi, Hormon, dan Tumbuhan Dalam Pengolahan Limbah Budidaya Perikanan	70.000.000
5	Dr. Ir. Ikeu Tanziha, M.S.	0010126109	Model Pengembangan Desa Layak Anak Untuk Pemenuhan Hak Anak di Daerah Perbatasan	75.000.000
6	Dr. Ir. Luky Adrianto, M.Sc.	0013106908	Pemodelan Valuasi Keterkaitan Padang Lamun dengan Perikanan : Studi Kasus Pulau Bintan, Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau	80.000.000
7	Dr. Ir. Mohammad Yanuar Jarwadi Purwan, M.S.	0025045909	Rancangan <i>Outlet</i> Irigasi Pipa Pada Petak Sawah	80.000.000
8	Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih, M.Si.	0008016905	Model Pengembangan Kemitraan dan Pemasaran Terpadu Rumput Laut Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Pesisir di Kabupaten Sumbawa Barat Propinsi NTB	70.000.000
9	Dr. Ir. Saharuddin, M.Si.	0003126404	Model Sinergitas Pemberdayaan Masyarakat Melalui Posdaya	80.000.000

1	2	3	4	5
10	Dr. Tjahja Muhandri, S.T.P., M.T.	0015057206	Peningkatan Efisiensi Proses Produksi Mi Kering Jagung Melalui Optimasi Pengeringan	80.000.000
11	Ir. Kukuh Budi Satoto, M.S.	0018014903	Suplementasi Vitamin E dalam Ransum Kaya Asam Lemak Tidak Jenuh untuk Peningkatan Ketahanan Tubuh Anak Domba Lokal Prolifrik	50.000.000
12	Prof. Dr. Ir. Sumardjo, M.S.	0025025804	Tipologi Konflik Berbasis Sumberdaya Pangan di Wilayah Perkebunan dalam rangka Penanggulangan Kemiskinan	75.000.000
13	Dr. Ir. Rokhani, M.Si.	0013086411	Model Pendampingan UMKM Pangan Yang Efektif Dan Berkelanjutan Melalui Inkubator Bisnis	75.000.000
Sub Jumlah G				960.000.000
Jumlah Total (A+B+C+D+E+F+G)				17.346.590.000



Salinan sesuai dengan aslinya :  
Kepala Kantor Publik, Promosi dan  
Hubungan Masyarakat,

Ir. Yauri Indah Kusumastuti, M.S.  
NIP : 19660714 199103 2 002

Ditetapkan :  
Rektor,

ttd.

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