



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
Nomor : 102/I3/PP/2011

Tentang

PENERIMA DANA PENELITIAN MAHASISWA PROGRAM DOKTOR
SEKOLAH PASCASARJANA INSTITUT PERTANIAN BOGOR
TAHUN ANGGARAN 2011

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas dan kompetensi lulusan Program Doktor, untuk Tahun Anggaran 2011 dalam Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) IPB (Nomor : 0558/023-04.2.01/12/2011) telah dialokasikan dana penelitian bagi mahasiswa Program Doktor, Sekolah Pascasarjana IPB;
- b. bahwa untuk menentukan mahasiswa sebagai calon penerima dana sebagaimana dimaksud pada butir a tersebut di atas, Sekolah Pascasarjana IPB telah melakukan evaluasi terhadap proposal penelitian dari mahasiswa Program Doktor IPB;
- c. bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, dan sesuai dengan hasil evaluasi serta usul dari Dekan Sekolah Pascasarjana IPB (Surat Nomor : 10418/I3.10/TU/2011 tanggal 30 Juni 2011), maka selanjutnya dipandang perlu untuk menetapkan mahasiswa Program Doktor sebagai penerima dana penelitian dimaksud, dan penetapannya perlu ditetapkan dengan suatu keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia 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 Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 154 Tahun 2000 tentang Penetapan Institut Pertanian Bogor sebagai Badan Hukum Milik Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 272);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia 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 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 23, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5105) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5157);
6. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 279 Tahun 1965 tentang Pendirian Institut Pertanian Bogor;
7. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 17/MWA-IPB/2003 tentang Anggaran Rumah Tangga Institut Pertanian Bogor;
8. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 72/MWA-IPB/2007 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2007-2012;
9. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 77/MWA-IPB/2008 tentang Pengesahan Struktur Organisasi Institut Pertanian Bogor;
10. Peraturan Rektor Institut Pertanian Bogor Nomor 01/I3/KU/2011 tentang Petunjuk Operasional Kegiatan (POK) Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2011.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Penerima Dana Penelitian Mahasiswa Program Doktor, Sekolah Pascasarjana IPB, Tahun Anggaran 2011 dengan nama-nama mahasiswa 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 Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) sebagaimana tertuang dalam Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) IPB Tahun Anggaran 2011 (Nomor : 0558/023-04.2.01/12/2011), Kegiatan Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Kode 2013), Sub Kegiatan Hasil Penelitian Disertasi Doktor (Kode 2013.09) dan dibebankan pada Belanja Barang Non Operasional Lainnya (Kode Akun 521219);
- Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak ditetapkan.

Salinan sesuai dengan aslinya :
Kepala Kantor Hukum & Organisasi,



Dedy Mohamad Tauhid, SH, MM
NIP : 19560609 197602 1 001

Ditetapkan di : Bogor
Pada tanggal : 1 Juli 2011
Rektor,

ttd.

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

Salinan keputusan ini
disampaikan kepada Yth. :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik & Kemahasiswaan;
2. Wakil Rektor Bidang Sumberdaya & Pengembangan;
3. Wakil Rektor Bidang Riset & Kerjasama;
4. Wakil Rektor Bidang Bisnis & Komunikasi;
5. Dekan Fakultas;
6. Dekan Sekolah Pascasarjana;
7. Kepala LPPM;
8. Direktur dan Kepala Kantor;
9. Kepala Perpustakaan;
10. Ybs. untuk diketahui;

di lingkungan Institut Pertanian Bogor.

Lampiran Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor

Nomor : 102/I3/PP/2011

Tanggal : 1 Juli 2011

Tentang : Penerima Dana Penelitian Mahasiswa Program Doktor, Sekolah Pascasarjana
Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2011

NAMA-NAMA MAHASISWA
PENERIMA DANA PENELITIAN PROGRAM DOKTOR
TAHUN ANGGARAN 2011

No.	Nama Mahasiswa	Program Studi	Judul Penelitian	Dana yg Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
FAKULTAS PERTANIAN				
1.	Hadi Pranoto A361050131	AGR	Peningkatan Produktivitas Sistem Agroforestri di Daerah Aliran Sungai Cianjur Berdasarkan Kajian Agroekologi	13.580.000
2.	Irwan Lakani A461060021	ENT	Induksi Ketahanan Sistemik Tanaman Anggrek Terhadap Infeksi <i>Odontoglossium Ringspot Virus</i> Menggunakan Asam Salisilat	25.224.000
			Sub Jumlah 1	38.804.000
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN				
3.	Judi B362070011	BRP	Kajian Perilaku Reproduksi, Kriopreservasi Semen dan Teknik Inseminasi Buatan pada Anoa (<i>Bubalus sp.</i>) di Penangkaran	28.550.000
4.	Sri Wahyuni B362080011	BRP	Penentuan Fertilitas Muncak Jantan (<i>Muntiacus muntjak muntjak</i>) Berdasarkan Gambaran Spermatogenesis Dan Konsentrasi Metabolit Androgen Dalam Satu Siklus Ranggah	22.010.000
			Sub Jumlah 2	50.560.000
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN				
5.	Alianto C161060031	AIR	Pengaruh Kedalaman Zona Mixing Dan Eufotik Pada Pertumbuhan Fitoplankton Di Perairan Teluk Banten	12.400.000
6.	Muh.Aris C161060051	AIR	Pengembangan Metode Deteksi Cepat Penyakit Ice-Ice pada Rumput Laut <i>Kappaphycus alvarezii</i>	20.100.000
7.	Irma Andriani C161060081	AIR	Analisis Proliferasi Dan Diferensiasi Sel Germinal Spermatogonia Ikan Gurame Pada Respien Ikan Nila Pasca Xenotransplantasi	20.715.000
8.	Asriyana C261070011	SDP	Interaksi Trofik Komunikasi Ikan Sebagai Dasar Pengelolaan Sumber Daya Ikan Di Perairan Teluk Kendari, Sulawesi Tenggara	13.272.250
9.	Sitti Hilyana C262080031	SPL	Optimasi Pemanfaatan Ruang Kawasan Konservasi Gili Sulat-Gili Lawang Kabupaten Lombok Timur	12.100.000
			Sub Jumlah 3	78.587.250
FAKULTAS PETERNAKAN				
10.	M.Ihsan Andi Dagong D161080041	ITP	Karakteristik Karkas dan Perkembangan Otot Domba Lokal Ekor Tipis Berdasarkan Variasi Genotipe Gen <i>Calpastatin</i> (Cast)	18.792.500
11.	Deden Sudrajat D162070011	INP	Performans Produksi Dan Reproduksi Domba Garut Yang Mendapatkan Ransum Bersuplemen Kromium Dan Kalsium Dan Bernilai NKAR Berbeda	8.240.000
			Sub Jumlah 4	27.032.500
FAKULTAS KEHUTANAN				
12.	Yulius Hero 995112	IPK	Peran Kelembagaan dalam Proses Pembuatan Kebijakan Pengelolaan Hutan Pendidikan Gunung Walat Berdasarkan Pendekatan Sejarah dan Diskursus	11.500.000

1	2	3	4	5
13.	F. Dwi Joko Priyono E016010051	IPK	Pasak Penahan Geser Sambungan Tampang Dua dan Balok Susun Mangium (<i>Acacia mangium Willd</i>) Untuk Pembuatan Kayu Rekayasa Konstruksi	15.020.000
14.	Muhdin E061030031	IPK	Pengaturan Hasil Hutan Kayu Berdasarkan Jumlah Pohon Untuk Hutan Tidak Seumur Melalui Pendekatan Dinamika Struktur Tegakan (Kasus Pada Areal Bekas Tebangan Hutan Alam Hujan Tropika Dataran Rendah Tanah Kering di Kalimantan)	10.100.000
15.	Suhasman E262070041	TSK	Oksidasi Partikel Bambu Andong (<i>Gigantochloa pseudoarundinaceae</i> (Steud.) Wijaja) dan Kayu Sengon (<i>Paraserianthes falcataria L. Nielsen</i>) Untuk Pembuatan Papan Partikel Tanpa Perekat Sintesis	21.192.500
Sub Jumlah 5				57.812.500
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN				
16.	Alimuddin F164070031	TEP	Sistem Supervisor Kendali Lingkungan Model Sistem Kandang Tertutup Untuk Ayam Broiler	12.520.000
17.	Budi Hariono F164070131	TEP	Rancang bangun Prototipe dan Aplikasi Teknologi Medan Pulsa Listrik Tegangan Tinggi (High Pulsed Electric Field) Sistem Kontinyu Sebagai Cara Mempertahankan Kualitas Fisik, Kimia dan Mikrobiologis Susu Segar	14.595.000
18.	Mohamad Solahudin F164080011	TEP	Sistem Multi Agen Untuk Manajemen Pertanian Presisi Berbasis Sensor	22.540.000
19.	Yuszda K.Salimi F261060021	IPN	Potensi Sorgum Sebagai Pangan Fungsional Antikanker	21.990.000
20.	Emma Rochima F261070011	IPN	Mempelajari Mekanisme Aksi Enzim Kaspase dan Tirosin Kinase Pada Mencit C3H yang Diberi Bubuk Daun Cincau Hijau (<i>Premna oblongifolia Merr</i>) dan Ditransplantasi Tumor MMTV	24.610.000
21.	Nurhayati F261070101	IPN	Identifikasi Fenotip dan Genotip Bakteri Asam Laktat Asal Fermentasi Spontan Pisang Agung var Semeru (<i>Musa paradisiaca formatypica</i>) dan Evaluasi Sifat Prebiotik Tepung Pisang	29.115.000
22.	Mega Safithri F261080011	IPN	Pengujian Antihiperlipidemik In Vivo Minuman Fungsional Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i>) dan Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmannii</i>)	24.230.000
23.	Nur Wulandari F261080071	IPN	Teknik Kendali Sifat Fisik Minyak Sawit Kasar Untuk Menunjang Pengembangan Transportasi Moda Pipa	27.210.000
24.	Dadang Surjasa F361040101	TIP	Rancang Bangun Model Sistem Penunjang Keputusan Cerdas Untuk Sistem Rantai Pasokan Beras di Propinsi DKI Jakarta	10.000.000
25.	Emirul Bahar F361040171	TIP	Perancangan Sistem Transportasi Multi Moda Bunga Krisan Berbasis Waktu Melalui Pendekatan Manajemen Rantai Pasok	11.000.000
26.	Retno Astuti F361060061	TIP	Desain dan Optimasi Sistem Rantai Pasok Manggis dan Salak Pondoh yang Berkesinambungan	14.053.000
27.	Dwi Purnomo F361070011	TIP	Strategi Pengembangan Agroindustri Halal Dalam Mengantisipasi Bisnis Halal Global	12.800.000
28.	Alfi Asben F361070041	TIP	Rekayasa Produksi Bioetanol Melalui Konversi Ampas Sagu Dengan Memanfaatkan Konsorsium Mikroba Dari Pencernaan Termite	22.614.250
29.	Alexie Herryandie B.Adi F361070051	TIP	Pengembangan Agroindustri Gambir di Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat Dengan Pendekatan Klaster	7.925.000
30.	Ditdit N.Utama F361070101	TIP	Sistem Cerdas Penentuan Klaster Industri Bioenergi Berbasis Kelapa Sawit	13.810.000

1	2	3	4	5
31.	Rina Fitriana F361080051	TIP	Rancang Bangun Sistem Bisnis Intelijen Untuk Agroindustri Susu Skala Usaha Menengah di Indonesia	22.300.000
			Sub Jumlah 6	211.863.000
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM				
32.	Dewi Retno S.Saputro G161050011	STK	Pemodelan Aditif-Temporal Untuk Memprediksi Curah Hujan Di Kabupaten Indramayu	10.676.500
33.	Alfian Futuhul Hadi G161070021	STK	Pengembangan Model AMMI Pada Sebaran Poisson, Negatif Binomial Dan Kasus Zero-Inflated: Upaya Penanganan Pengamatan Pencilan Pada Data Cacahan	13.150.000
34.	Yohana C.Sulistyaningsih G361040021	BIO	Transformasi Genetik Tanaman Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i> , L) dengan Gen Pembungaan Hd3a	19.650.000
35.	Sri Widodo Agung Suedy G363070061	BOT	Paleorekonstruksi Vegetasi & Lingkungan Menggunakan Fosil Polen Pada Formasi Tapak Cekungan Banyumas Kala Pliosen	11.330.000
			Sub Jumlah 7	79.449.250
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN				
36.	Nimmi Zulfainarni A161030011	EPN	Model Bioekonomi Eksploitasi Multispesies Sumberdaya Perikanan Pelagis di Perairan Selat Bali	11.600.000
37.	Rustam Abd.Rauf A161040041	EPN	Pengaruh Investasi Sektor Pertanian dan Industri Pengelolaan Hasil Pertanian Terhadap Distribusi Pendapatan Dan Pengurangan Kemiskinan Di Provinsi Sulawesi Tengah	8.790.000
38.	Elinur H363070041	EPN	Dinamika Konsumsi dan Penyediaan Energi Dalam Perekonomian Indonesia: Pendekatan Neraca Energi	12.265.000
			Sub Jumlah 8	32.655.000
MULTIDISIPLIN				
39.	Elida Novita P062070171	PSL	Desain Model Proses Pengelolaan Kopi Rakyat Menggunakan Teknologi Semi Basah Berbasis Produksi Bersih	18.430.000
			Sub Jumlah 9	18.430.000
			Jumlah (1 + 2+ 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9)	650.000.000

Salinan sesuai dengan aslinya :
Kepala Kantor Hukum & Organisasi,



Dedy Mohamad Tauhid, SH, MM
NIP : 19560609 197602 1 001

Ditetapkan :
Rektor,

ttd.

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