



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
Nomor : 038/I3/PL/2011

Tentang
PENETAPAN
PENERIMA DANA PENELITIAN
HIBAH BERSAING, FUNDAMENTAL DAN HIBAH PASCASARJANA
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR
TAHUN ANGGARAN 2011
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR

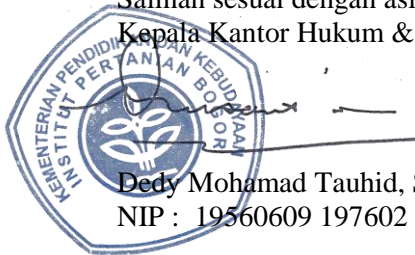
- Menimbang : a. bahwa dalam rangka melaksanakan kegiatan dan anggaran IPB sebagaimana tercantum dalam Petunjuk Operasional Kegiatan (POK) Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) IPB Tahun Anggaran 2011 (Peraturan Rektor IPB Nomor : 01/I3/KU/2011), dan untuk melaksanakan desentralisasi pengelolaan kegiatan penelitian pada perguruan tinggi, telah dialokasikan dana penelitian Hibah Bersaing, Fundamental dan Hibah Pascasarjana bagi dosen di lingkungan IPB;
- b. bahwa dana penelitian sebagaimana dimaksud pada butir a tersebut di atas, dialokasikan baik untuk penelitian lanjutan maupun kegiatan penelitian yang baru;
- c. bahwa sehubungan dengan butir a dan b tersebut di atas, serta sesuai dengan hasil seleksi dan usul dari Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) IPB (Surat Nomor : 137/I3.11/ PL/2011 tanggal 7 Maret 2011), selanjutnya dipandang perlu untuk menetapkan 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 2005 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);
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 Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2011.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Penerima Dana Penelitian Hibah Bersaing, Penelitian Fundamental, dan Penelitian Hibah Pascasarjana Tahun Anggaran 2011, dengan masing-masing nama penerima dana, judul penelitian dan besarnya dana penelitian sebagaimana tersebut dalam lajur 2, 3, dan 5 Lampiran keputusan ini;
- Kedua : Dana penelitian sebagaimana dimaksud pada Diktum Pertama keputusan ini, bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara 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 Hibah Bersaing (Kode 2013.01), Hasil Penelitian Fundamental (Kode 2013.02) dan Hasil Penelitian Hibah Pascasarjana (Kode 2013.04) serta dibebankan pada Belanja Barang Non Operasional Lainnya (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 : 11 Maret 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 : 038/I3/PL/2011

Tanggal : 11 Maret 2011

Tentang : Penetapan Penerima Dana Penelitian Hibah Bersaing, Fundamental dan Hibah Pascasarjana Di Lingkungan Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2011

NAMA-NAMA PENERIMA DANA PENELITIAN
HIBAH BERSAING, FUNDAMENTAL DAN HIBAH PASCASARJANA
TAHUN ANGGARAN 2011

No.	Nama	Judul	Tahun Ke	Dana yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
I. Penelitian Hibah Bersaing				
1.	Dr. Ir. Abdjad Asih Nawangsih, M.Si	Upaya Pemanfaatan Bakteri Endofit dan PGPR untuk Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri oleh <i>Ralstonia solanacearum</i> pada Tomat	3	47.500.000
2.	Dr. Ir. Suwardi, M.Agr	Peningkatan Produksi Tanaman Pangan Dengan Bahan Aktif asam Humat Melalui Karier Zeolit	2	47.500.000
3.	Dr. drh. Deni Noviana, S.KH	Potensi Radioprotektif Tanaman Rosela (<i>Hibiscus sabdarifa L.</i>) Dalam Radiasi Ionisasi Radiodiagnostik : Studi Morfologi Sistem Pencernaan dan Sumsum Tulang Mencit	2	47.500.000
4.	drh. Wahono Esthi Prasetyaningtyas, M.Si	Pemanfaatan Enkapsulasi Sel-sel Leydig untuk Terapi Defisiensi Hormon Testosteron	2	47.500.000
5.	Dr. Ir. Suryo Wiyono, M.Sc.Agr	Produksi Antiserum Virus Bantut Kedelai Melalui Teknik Ekspresi Gen Protein Selubung pada Bakteri untuk Tujuan Deteksi Serologi	2	47.500.000
6.	Dr. Ir. Nurheni Wijayanto, MS	Pengembangan Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas Linn.</i>) dalam Sistem Agroforestry di Areal Perum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten	2	47.500.000
7.	Dr. Munti Yuhana, S.Pi, M.Si	Pengembangan Penanda Molekuler untuk Diagnostik Cepat Penyakit <i>Vibrio</i> Bependar pada Budidaya Udang <i>Littopennaeus vannamei</i>	2	47.500.000
8.	Dr. Ir. Ahmad Darobin Lubis, M.Sc	Peningkatan Kualitas Onggok-Urea-Zeolit Hasil Fermentasi Menggunakan <i>Aspergillus niger</i> dengan Suplementasi Sulfur sebagai Pakan Ternak	2	47.500.000
9.	Heti Mulyati, S.TP, MT	Rancang Bangun Sistem Manajemen Rantai Pasokan dan Risiko Minyak Akar Wangi Berbasis IKM di Indonesia	2	47.500.000
10.	Irma Isnafia Arief, S.Pt, M.Si	Karakterisasi Sifat Fungsional Bakteri Asam Laktat Indigeous sebagai Probiotik, Identifikasinya secara Biokimiawi dan Molekuler serta Aplikasinya dalam Pangan Probiotik	2	47.500.000
11.	Dr. Ir. Eka Intan Kumala Putri, M.Sc	Internalisasi Biaya Eksternal dan Desain Sistem Pengelolaan Sampah Komunal (Studi Kasus Kawasan Hunian di Kota Bogor dan Cipinang Muara Jakarta)	2	47.500.000
12.	Dr. Arif Satria, SP, M.Si	Desain Pengelolaan Wilayah Konservasi Secara Kolaboratif Berbasis Institusi Patron-Klien Di Masyarakat Sekitar Wilayah Konservasi	1	47.500.000
13.	Dr. Ir. Ni Made Armini Wiendi, MS	Perakitan Tanaman Mangga (<i>Mangifera indica L.</i>) Varietas Arumanis dan Gedong Gincu Seedless Triploid Melalui Embryogenesis Endosperma Secara In Vitro	1	47.500.000
14.	Dr. Ir. KGS Dahlan, M.Sc	Pengembangan <i>Biphasic Calcium Phosphate</i> (BCP) dari Limbah Cangkang Telur	1	47.500.000
15.	Dr. drh. Ni Wayan Kurniani Karja, MP	Pemanfaatan Epididimis dan Ovarium dari Rumah Potong Domba untuk Pengembangan Teknologi Produksi Embrio Domba Secara In Vitro Di Indonesia	1	47.500.000
16.	Dr. Ir. Luky Adrianto, M.Sc	Penguatan Tata Kelembagaan dalam Penanganan Nelayan Tradisional di Wilayah Perbatasan Indonesia-Australia	1	47.500.000

1	2	3	4	5
17.	Dr. Ir. Gede Suastika, M.Sc	Pemanfaatan Coat Protein dari <i>Tomato Infectious Chlorosis Crinivirus</i> (TICV) yang Diekspresikan pada <i>Escherichia coli</i> untuk Produksi Antiserum Poliklonal	1	50.000.000
18.	Setyanto Tri Wahyudi, S.Si, M.Si	Pemanfaatan Cangkang Telur sebagai Material Support Amobilisasi Enzim Lipase	1	47.500.000
19.	Prof. Dr. Ir. Surdiding Ruhendi, M.Sc	Pengembangan Likuida dan Papan Partikel dari Limbah Tandan Kosong Sawit	1	47.500.000
20.	Dr. drh. Gunanti Soejono, MS	Persembuhan Kerusakan Segmental Tulang Dengan Semen Tulang Kombinasi Hidroksiapatit - Trikalsium Fosfat dan Kitosan Pada Domba Sebagai Hewan Model untuk Manusia	1	47.500.000
21.	Ir. Nurjanah, MS	Formulasi Minuman Fungsional Antioksidan Berbasis Lintah Laut (<i>Discodoris sp</i>) dengan Fortifikasi Rosella dan Jahe Merah	1	47.500.000
Sub Total				1.000.000.000
II. Penelitian Fundamental				
1	Dr. Ir. Mirza Dikari Kusri, M.Si	Prevalensi Serangan Jamur <i>Batrachomyces dendrobatidis</i> Pada Berudu dan Keberadaan Bahan Aktif pada Kulit Sebagai Mekanisme Pertahanan terhadap Mikroorganisme	2	40.000.000
2	Dr. Ir. Noor Farikhah Haneda, M.Si	Pola RAPD, Aktivitas tripsin inhibitor dan α -amylase inhibitor pada pohon Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>) yang tahan terhadap serangan hama Bektor (<i>Xylocopa festiva</i>)	2	40.000.000
3	Dr. Ir. Nina Maryana, M.Si	Percobaan Pemurnian Populasi dan Perkembangbiakan <i>Bemisia tabaci</i> GENN. (Hemiptera : Aleyrodidae) Dengan dan Tanpa Pembuahan	2	40.000.000
4	Dr. Ir. Utut Widyastuti, M.Si	Identifikasi Trikoma Kelenjar untuk Produksi Artemisinin pada <i>Artemisia annua</i> L. Menggunakan Pendekatan molekuler	2	40.000.000
5	Dr. Ir. Hanifah Nuryani Lioe, M.Si	Optimasi Reduksi Polisiklik Aromatik Hidrokarbon dalam Makanan Bakar dan Panggang Khas Indonesia dengan Memanfaatkan Bumbu dan Rempah Lokal serta Pengaturan Lama Pemanasan Menggunakan <i>Response Surface Methodology</i>	2	40.000.000
6	Prof. Dr. Ir. Tineke Mandang, MS	Analisis Fisik dan Mekanik Serasah Tebu sebagai Mulsa Organik untuk Mengendalikan Gulma dan Merendam Pemadatan Tanah Akibat Lintasan Roda Traktor	1	40.000.000
7	Dr. Ir. Amril Aman, M.Sc	Model Pengoptimuman Alokasi Sumberdaya dalam Manajemen Bencana	1	40.000.000
8	Dr. Ir. Nampiah	Identifikasi molekuler jamur ektomikoriza edibel pelawan khas Indonesia dalam rangka peningkatan produksinya di alam	1	40.000.000
9	Dra. Nunik Sri Ariyanti, M.Si	Keanekaragaman Lumut Epifit di Perkebunan Teh, Jawa Barat	1	40.000.000
10	Dr. Jakaria, S.Pt, M.Si	Analisis Gen <i>Pituitary Specific Transcription Factor-1</i> (PIT-1) Sebagai Gen Kandidat Untuk Pertumbuhan dan Kualitas Karkas Pada Sapi Potong Indonesia	1	40.000.000
11	Dra. Suliantari, MS	Kajian Perubahan Mikrobiologis Selama Fermentasi Terasi dan Korelasinya dengan Kesukaan Konsumen	1	40.000.000
12	Dr. Ir. Supramana M.Si	Spesies Nematoda Puru Akar (<i>Meloidogyne spp.</i>) yang Berasosiasi dengan Penyakit Umbi Bercabang pada Wortel : Penyakit Baru di Indonesia	1	40.000.000
13	Dr. Ir. Sugeng Santoso M.Agr	Kelimpahan Dan Keragaman Jenis Tungau Hama dan Musuh Alamnya Pada Tanaman Ubi Kayu	1	40.000.000
14	Dr. drh. Nastiti Kusumorini	Peran Pemberian Phytoestrogen pada Masa Kebuntingan dan Laktasi Terhadap Kinerja Reproduksi Anak : Menggunakan Tikus Sebagai Hewan Model	1	40.000.000
15	Dr. Ir. Darmawan, M.Sc	Penerapan Elektroosmosis untuk Pengeringan Endapan Lumpur (<i>Sludge</i>) dari Pengolahan Limbah Cair	1	40.000.000
Sub Total				600.000.000

1	2	3	4	5
III. Penelitian Pascasarjana				
1.	Dr. Ir. Prijanto Pamoengkas, M.Sc.F.Trop.	Pengembangan Sumber Benih Mindi (<i>Melia azerarach Linn.</i>) untuk Hutan Rakyat di Jawa Barat	3	90.000.000
2.	Dr. Ir. Yulin Lestari	Pengembangan Potensi Senyawa Bioaktif Berbasis Aktinomiset Endofit	3	90.000.000
3.	Dr. Ir. Ratih Dewanti, M.Sc	Keragaman Genetika Isolat Lokal Enterobacter sakazakii dan Hubungannya dengan Perilaku Bakteri selama Pengolahan Susu Formula	3	90.000.000
4.	Prof. Dr. Ir. Elias	Integrasi Pemanfaatan Karbon Dalam Pengelolaan Hutan Alam Lestari dan Program <i>Reduced Emissions from Deforestation and Degradation (REDD)</i> Indonesia	2	90.000.000
5.	Prof. Dr. Ir Roedhy Poerwanto, M.Sc	Studi peningkatan kualitas buah manggis	2	90.000.000
6.	Dr. Sri Budiarti	Kajian Pemanfaatan Fage Litik Sebagai Biokontrol Bakteri Patogen Enterik Penyebab Diare	2	90.000.000
7.	Dr. Ir. Asep Saefuddin, M.Sc.	Pengembangan dan Aplikasi Geoinformatika Bayesian Pada Data Kemiskinan Di Indonesia (Studi Kasus Di Jawa Timur)	2	90.000.000
Sub Total				630.000.000
Total (I+II+III)				2.230.000.000

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