



SALINAN  
KEPUTUSAN  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
Nomor : 043/I3/PG/2011

Tentang

PENERIMA DANA HIBAH PENELITIAN  
*PROJECT I-MHERE PERFORMANCE-BASED CONTRACT*  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR

- Menimbang : a. bahwa sebagai kelanjutan dari pelaksanaan *Project I-MHERE Performance-Based Contract (Sub Component B.2c)* berdasarkan Kontrak Pelaksanaan Pekerjaan Berbasis Kinerja antara *Directorate General of Higher Education-Implementing Unit (DGHE-IU) I-MHERE* dan *Higher Education Institution-Implementing Unit (HEI-IU)* Institut Pertanian Bogor Nomor : 03/I-MHERE/B.2c/2009 tanggal 15 Oktober 2009 yang kegiatannya antara lain penelitian, dan dananya bersumber dari IBRD Loan Nomor : 4789-IND & IDA Credit Nomor : 4077-IND, dan pembayarannya melalui Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Satker Sekretariat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2009-2012, selanjutnya perlu ditetapkan penerima dana hibah kegiatan tersebut untuk Tahun Anggaran 2011;
- b. bahwa dana hibah sebagaimana dimaksud pada butir a tersebut di atas, untuk Tahun Anggaran 2011 penggunaannya dilakukan untuk kegiatan penelitian lanjutan (Tahun ke 2) dan penelitian yang baru (Tahun ke 1), dan sesuai dengan hasil evaluasi serta rekomendasi dari Tim Reviewer, terdapat beberapa penelitian lanjutan yang diubah, digabung dan dipecah judulnya, atau diganti Ketua Penelitinya;
- c. bahwa sesuai dengan usul dari Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) IPB melalui Direktur Eksekutif HEI-UI IPB, maka selanjutnya dipandang perlu untuk menetapkan penerima dana hibah penelitian *Project I-MHERE Performance-Based Contract*, 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. Peraturan Direktur Jenderal Perbendaharaan Departemen Keuangan RI Nomor PER-43/PB/2009 tentang Petunjuk Pelaksanaan Penyaluran dan Pencairan Dana Pinjaman IBRD Loan Nomor 4789-IND/IDA Credit Nomor 4077-IND Indonesia-Managing Higher Education For Relevance and Efficiency Project (I-MHERE);
8. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 17/MWA-IPB/2003 tentang Anggaran Rumah Tangga Institut Pertanian Bogor;
9. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 72/MWA-IPB/2007 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2007-2012;
10. Ketetapan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 77/MWA-IPB/2008 tentang Pengesahan Struktur Organisasi Institut Pertanian Bogor.

#### MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama : Penerima Dana Hibah Penelitian *Project I-MHERE Performance-Based Contract (Sub Component B.2.c)*, Institut Pertanian Bogor, dengan judul penelitian, nama Ketua Peneliti dan besarnya dana yang disetujui untuk masing-masing penelitian sebagaimana tersebut dalam lajur 2, 3 dan 5 Lampiran keputusan ini;
- Kedua : Dana hibah sebagaimana dimaksud pada Diktum Pertama keputusan ini, bersumber dari dana pinjaman IBRD Loan Nomor : 4789-IND & IDA Credit Nomor : 4077-IND, dan pembayarannya dilakukan secara bertahap melalui Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Satker Sekretariat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2009-2012;
- Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak ditetapkan.

Salinan sesuai dengan aslinya :  
Kepala Kantor Hukum & Organisasi,



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.

Ditetapkan di : Bogor  
Pada tanggal : 28 Maret 2011  
Rektor,

ttd.

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

## Lampiran Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor

Nomor : 043/I3/PG/2011

Tanggal : 28 Maret 2011

Tentang : Penetapan Penerima Hibah Penelitian *Project I-MHERE Performance-Based Contract* Institut Pertanian Bogor

NAMA-NAMA PENERIMA DANA HIBAH PENELITIAN  
*PROJECT I-MHERE PERFORMANCE-BASED CONTRACT*  
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No.	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Tahun Ke	Besarnya Dana (Rp.)	Keterangan
1	2	3	4	5	6
1.	Pengembangan Galur Padi yang Beradaptasi Baik Pada Lahan Asam dan Pasang Surut	Dr. Ir. Miftahudin, M.Si	2	120.000.000	-
2.	<i>Physiological Studies and Crop Improvement for Adaptation to Water Shortage Condition and Low Methane Emission in Rice</i>	Dr. Ir. Ahmad Junaedi, M.Si	2	220.000.000	Judul diubah sesuai dengan rekomendasi Tim Reviewer
3.	<i>Soybean Adaptation to Acid and Drought : In vitro selection for adaptation to acid soil and drought</i>	Dr. Ir. Nurul Khumaida, M.Si	2	120.000.000	Penelitian dibagi menjadi 3 (tiga) judul
4.	<i>Soybean Improvement for Adaptation to Acid Soil and Drought</i>	Dr. Ir. Trikoesoemaningtyas, M.Sc	2	150.000.000	Bagian dari judul penelitian No. urut 3
5.	Perbaikan Teknologi Produksi Kedelai untuk Meningkatkan Adaptasi Tanaman Terhadap Kekeringan dan Tanah Masam	Dr. Ir. Munif Ghulamahdi, MS	2	100.000.000	Bagian dari judul penelitian No. urut 3
6.	<i>Development of Variable Rate Technology for Field Application Machinery</i>	Dr. Ir. Radite Praeko Agus Setiawan, M.Agr	2	110.000.000	-
7.	<i>Guidance Control for Smart Tractor</i>	Dr. Ir. Desrial, M.Eng	2	100.000.000	-
8.	<i>Smart Sensor Data Acquisition, Data Management, and Decision Support System</i>	Dr. Ir. I Wayan Astika, MS	2	100.000.000	-
9.	<i>Researches on Dynamical Downscaling for Climate Projections : A Case Study for Pacitan and Indramayu</i>	Dr. Ir. Agus Buono, M.Si	2	110.860.000	-
10.	Evaluasi Teknologi Budidaya Padi Tahan Kekeringan secara Partisipatif	Ir. I m p r o n, M.Agr.Sc	2	165.060.000	Ketua Peneliti diganti
11.	Membangun Ketahanan Sistem Produksi Pangan Terhadap Resiko Iklim Melalui Pemanfaatan Kalender Tanam Dinamik dan Teknologi Aplikasi Informasi Iklim	Prof. Dr. Ir. Rizaldi Boer, MS	2	137.500.000	Judul baru, lanjutan dari penelitian sebelumnya
12.	Membangun Kemampuan Daerah dalam Pengelolaan Resiko Iklim melalui Pemanfaatan Kalender Tanam Dinamik	Dr. Ir. Rini Hidayati, MS	2	159.596.000	Judul baru, lanjutan dari penelitian sebelumnya
13.	Survei Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Distribusi dan Pergeseran Status Hama dan Penyakit Tanaman Padi ( <i>Survey on the Impacts of Climate Change on Rice Pest and Disease Distribution and Their Status Shifts</i> )	Dr. Ir. Ali Nurmansyah, M.Si	2	142.750.000	Penggabungan 2 (dua) judul penelitian
14.	<i>Test of Adaptability of Several Lines of Soybean in Several Locations in the Frame of the Creation of New Elite Cultivars</i>	Dr. Ir. Suharsono, DEA	2	150.000.000	-
15.	Uji Multilokasi dan Pelepasan Varietas Baru Padi Sawah Berdaya Hasil Tinggi	Dr. Ir. Hajrial Aswidinnoor, M.Sc	2	217.000.000	-
16.	Uji Multilokasi Cabai Unggulan IPB Untuk Pelepasan Varietas	Dr. Muhamad Syukur, SP, M.Si	2	145.000.000	-
17.	Uji Multilokasi dan Stabilitas Padi Gogo	Prof. Dr. Ir. Bambang Sapta Purwoko, M.Sc	2	230.000.000	-
18.	<i>Multilocal Trial and Yield Stability Test of Soybean</i>	Dr. Desta Wirnas, SP, M.Si	2	218.000.000	-
19.	<i>Formulation and Production of Methanotrophic Bacteria as Biofertilizer Methane Emission Reducers in Rice Fields</i>	Dr. Ir. Iman Rusmana, M.Si	2	100.000.000	-

1	2	3	4	5	6
20.	<i>Production and Technology Development of Qualified Organic and Biofertilizer</i>	Dr. Dra. Triadiati, M.Si	2	100.000.000	Ketua Peneliti diganti
21.	<i>Biological Role of Rice Endophytic Microbes</i>	Dr. Ir. Yulin Lestari	2	100.000.000	-
22.	1. Penelitian Komponen dan Teknologi Penunjang Pelaksanaan Pengendalian Hama Terpadu Biointensif 2. Formulasi Sistem Pengendalian Hama Terpadu Biointensif 3. Diseminasi Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Baru Kepada Kelompok Tani	Dr. Ir. Idham Sakti Harahap, M.Si	2	250.000.000	-
23.	<i>Advance Irrigation Method for Reaching a High Water Saving Efficiency</i>	Prof. Dr. Ir. Asep Sapei, MS	2	82.025.000	-
24.	Pengembangan Sistem Irigasi Otomatis untuk Lahan Produksi Pertanian	Dr. Satyanto Krido Saptomo, S.TP, M.Si	2	100.000.000	-
25.	Runing Test dan Pemanfaatan Model Pengelolaan Lahan dan Air untuk Pertanian Organik	Dr. Ir. Moh. Yanuar Jarwadi Purwanto, MS	2	187.800.000	Judul baru, lanjutan dari penelitian sebelumnya
26.	Pemanfaatan Jerami dan Sekam sebagai Bahan Kompos dan Neraca Massa Limbah-Kompos dalam Sistem Budidaya Padi Organik	Dr. Ir. Arief Sabdo Yuwono, M.Sc	2	100.000.000	-
27.	<i>Good Agricultural Practices (GAP) of Rice and Soybean Production Under Organic Farming System</i>	Dr. Ir. Maya Melati, MS	2	120.000.000	-
28.	Diseminasi Teknologi Reduksi Dosis Pupuk Buatan pada Produksi Padi Sawah	Dr. Ir. Sugiyanta, M.Si	2	375.000.000	Judul baru, lanjutan dari penelitian sebelumnya
29.	Basisdata Hama dan Penyakit Tanaman Berbasis Internet	Dr. Ir. Purnama Hidayat, M.Sc	2	160.000.000	-
30.	Diseminasi dan Adopsi Teknologi Mie Jagung bagi UKM : Pilot Project Pengembangan Model Outlet Mie Jagung	Dr. Ir. Feri Kusnandar, M.Sc	2	100.000.000	Ketua Peneliti diganti
31.	Penggerek Batang Padi : <i>Schircothrips incertulas</i> di Jawa dan Bali : Variasi DNA Mitokondria dan Karakterisasi Protein Pengikat Feromon sebagai Dasar untuk Biokontrol Hama Padi	Dr. Ir. Rika Raffiudin, M.Si	1	100.000.000	-
32.	<i>Biological Role of Rice Blast disease to Develop Rice Plant Tolerance to Rice Blast</i>	Dr. Ir. Utut Widyastuti, M.Si	1	100.000.000	-
33.	Uji Multilokasi dan Registrasi Calon Varietas Hibrida Cabai Potensial Berdaya Hasil Tinggi Hasil Pengembangan Berbasis Kultivar Lokal	Dr. Ir. Ence Darmo Jaya Supena, MS	1	100.000.000	-
34.	Produksi Inokulan Rizobakteria Pelarut Fosfat Pemacu Tumbuh Tanaman dan Aplikasinya pada Tanaman Kedelai	Dr. Aris Tri Wahyudi, M.Si	1	100.000.000	-
T o t a l				4.870.591.000	

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