



**SALINAN  
KEPUTUSAN  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
NOMOR 334/IT3/PL/2018  
TENTANG  
PENERIMA DANA HIBAH  
KOMPETITIF PENELITIAN PRANATA LABORATORIUM PENDIDIKAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN ANGGARAN 2018**

**REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,**

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam rangka meningkatkan kompetensi Tenaga Kependidikan di lingkungan Institut Pertanian Bogor, khususnya Pranata Laboratorium Pendidikan, pada Tahun Anggaran 2018 Institut Pertanian Bogor, telah mengalokasikan dana untuk kegiatan Hibah Kompetitif Pranata Laboratorium Pendidikan yang dananya bersumber dari Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2018;
  - b. bahwa untuk menentukan calon penerima dana hibah sebagaimana dimaksud pada huruf a tersebut di atas, Tim Penilai telah melakukan seleksi terhadap beberapa proposal yang diusulkan;
  - c. bahwa berdasarkan hasil seleksi sebagaimana dimaksud pada huruf b tersebut di atas dan sesuai usul dari Wakil Rektor Bidang Sumberdaya, Perencanaan, dan Keuangan Institut Pertanian Bogor melalui Surat Nomor 13034/IT3/HK.00.01/2018 tertanggal 20 September 2018, terdapat 20 (dua puluh) proposal penelitian yang memenuhi syarat untuk diberikan dana hibah dimaksud;
  - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf c tersebut di atas, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Penerima Dana Hibah Kompetitif Penelitian Pranata Laboratorium Pendidikan Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2018;
- 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 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
  3. 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);
  4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia 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);

5. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/OT/2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;
6. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 36/IT3.MWA/KP/2017 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2017-2022;
7. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut pertanian Bogor Nomor 9/IT3.MWA/PR/2018 tentang Pengesahan Revisi Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2018;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR TENTANG PENERIMA DANA HIBAH KOMPETITIF PENELITIAN PRANATA LABORATORIUM PENDIDIKAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN ANGGARAN 2018.

KESATU : Nama-nama penerima dana Hibah Kompetitif Penelitian Pranata Laboratorium Pendidikan Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2018, sebanyak 20 (dua puluh) judul penelitian dengan Nama Ketua Peneliti, Nama Anggota Peneliti, Judul Penelitian, dan Dana Hibah sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;

KEDUA : Dana hibah sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu Keputusan ini dibebankan kepada Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2018 sebagaimana tertuang dalam Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 9/IT3.MWA-IPB/2018 tentang Pengesahan Revisi Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2018, Kegiatan Peningkatan Kapasitas Sumberdaya (Kode A12.029.01);

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor  
pada tanggal 28 September 2018  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA  
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Legislasi dan  
Pelayanan Hukum IPB,

  
Widodo Bayu Ajie  
NIP 197111142005011002

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 NOMOR 334/IT3/PL/2018  
 TENTANG  
 PENERIMA DANA HIBAH KOMPETITIF  
 PENELITIAN PRANATA LABORATORIUM PENDIDIKAN  
 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 TAHUN ANGGARAN 2018

NAMA-NAMA PENERIMA HIBAH KOMPETITIF PENELITIAN PRANATA LABORATORIUM PENDIDIKAN  
 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN ANGGARAN 2018

No	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti	Judul Penelitian	Besaran dana hibah (Rp)
1	Antin Suswantinah, S.TP.	Andri Marzuki, S.T.	Standarisasi Pengukuran Kekuatan Gel ( <i>Gel Strength</i> ) Pada Beberapa Jenis Tepung Dengan Menggunakan Alat Texture Analyzer (TA-XT21)	4.500.000
2	Dian Anggraeni	Noerhayati Rofiah, S.Si.	Pengembangan Metode Kromatografi Gas Untuk Analisis Asam Linoleat Terkonjugasi pada Susu Sapi	4.500.000
3	Sulistio Palupi, A.Md	1. Yani Maryani	Pengembangan Metode Penetapan Nitrat Dalam Tanah Dengan Metode Spektroskopi UV	4.500.000
		2. Epi Erpina, S.Si., M.Si.		
4	Sri Martini, S.Kom., M.Si.	1. Dr. Rini Purnawati, S.TP., M.Si .	Sistem Informasi Pengelolaan Bahan Kimia Dengan Metode Waterfall	4.500.000
		2. Teguh Adisetia, A.Md.		
5	Meydia, S.Pi.	1. Nurwanto, S.TP., M.Si.	Metode Pengeringan pada Pembuatan Minuman Instan Spirulina Latte	4.500.000
		2. Susan Irmayani, A. Md.		

No	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti	Judul Penelitian	Besaran dana hibah (Rp)
6	Ir. Tini Riani, M.Biomed	1. Ine Amelia, S.Si.	Pengembangan Metode Uji Disolusi Secara In-Vitro Zat Besi dari Tablet Tambah Darah	5.400.000
		2. Satriyo Nugroho		
7	Tuti Herawati, S.Si.	Martini Hidayanti, S. Si.	Potensi Ekstrak Cakar Ayam sebagai Antibakteri Terhadap <i>Eschericia coli</i> dan <i>Staphylococcus Aureus</i>	4.500.000
8	Winarno, S.P.	1. Tatang Supriatna, S.Pt.	Metode Pemisahan Ulat Hongkong dengan Alat Separator Untuk Efektivitas dan Efisiensi Budidaya Ulat Hongkong ( <i>Tenebrio molitor</i> l)	5.400.000
		2. Sahat Sirait, A.Md.		
9	Dewi Kusuma Astuti, A.Md.A.K.	1. Ian Subastiar, A.Ma.	Validasi Penetapan Pengotor Sulfat dalam Garam Menggunakan Metode Turbidimetry	4.900.000
		2. Ani Indriani, A.Ma.		
10	Adha Sari, S.P.	Wawan Yuandi	Metode Standar Perbanyak Parasitoid Serangga Hama <i>Spodoptera litura fabricius</i>	4.500.000
11	Lanjarsih, SPt., M.M.	Eneh Maesaroh, S.Si.	Pengaruh Suhu Open Terhadap Nutrisi Daun Singkong Dan Daun Ubi Jalar sebagai Suplementasi Bahan Pakan Unggas	4.900.000
12	Adriani, S.Si.	Afdola Riski Nasution, S.Pt.	Pengaruh Lamanya Waktu Penyimpanan Terhadap Populasi Bakteri Total dan Protozoa Rumen	4.500.000
13	Yudiansyah, S.Si.	Ismiyanti, A.Md.	Uji Repeatabilitas Metode PCR RAPD pada Sagu (Metroxylon Sagu) sebagai Bahan Pengembangan Teknik Bandcode <i>Fingerprint</i> DNA	5.500.000
14	Sofyan, S.Si., M.Si.	Eneh Maesaroh, S.Si.	Pengembangan Metode Analisis Nitrogen Dinding Sel Untuk Penentuan Kualitas Protein pada Pakan Ternak Ruminansia	5.000.000

No	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti	Judul Penelitian	Besaran dana hibah (Rp)
15	Sri Ratih Deswati, S.Pi., M.Si.	Agung Tri Nugroho	Kuantifikasi Pergerakan Partikel Air Laut di Daerah Pesisir Menggunakan Alat Pengukur Kecerahan Digital	6.000.000
16	Nurwanto, S.TP.	1. Bambang Hermawan, S.Bio., M.Si.	Peningkatan Kinerja Vakum Evaporator Menunjang Praktikum Mata Kuliah Prinsip Teknik Pangan	5.400.000
		2. Firmansyah, S. Si.		
17	Esti Prihatini, S.Si.	1. Rohmat Ismail, A.Md.	Pengembangan Sistem Alat Ukur Sudut Kontak dengan Metode Optical Contact Angle	4.500.000
		2. Egy Dia Saputri, S.Hut.		
18	Nia Dahniar, S.P.	Pepi Elvavina, A.Md.	Metode Transformasi Genetik Pada Tanaman Tembakau ( <i>Nicotiana Tabacum</i> )	5.400.000
19	Dr. Rini Purnawati, B.Sc., S.TP., M.Si.	1. Edi Sumantri	Memilih Metode Terbaik Penggandaan Skala Kultivasi Curah Pada Produksi Amilase dari <i>Aspergillus niger</i>	5.800.000
		2. Egnawati Sari		
20	Bambang Hermawan, S.Bio., M.Si.	1. Nurwanto, S.TP.	Digitalisasi Pada Praktikum "Percepatan Gerak pada Bidang Miring"	5.800.000
		2. Firmansyah, S.Si.		
Jumlah				100.000.000

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Legislasi dan  
Pelayanan Hukum IPB,

  
Widodo Bayu Ajie  
NIP 197111142005011002

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA  
NIP 197109171997021003