



**SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 68/IT3/PN/2020**

TENTANG

**PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA 4 PTNBH
TAHUN ANGGARAN 2020 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun Anggaran 2020, terdapat 16 orang dosen Institut Pertanian Bogor yang lolos seleksi proposal yang terdiri atas 3 orang sebagai Ketua dan 13 orang sebagai Anggota Peneliti yang perlu ditetapkan dalam suatu Keputusan Rektor;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Penerima Dana Program Riset Kolaborasi Indonesia 4. PTNBH Tahun Anggaran 2020 di lingkungan Institut Pertanian Bogor;
- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 2. 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);
 3. Peraturan Pemerintah 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);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699);
 5. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 4/IT3.MWA/OT/2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/OT/2019 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;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR TENTANG PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA 4 PTNBH TAHUN ANGGARAN 2020 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR.
- KESATU : Penerima dana Program Riset Kolaborasi Indonesia 4 PTNBH Tahun Anggaran 2020 di lingkungan Institut Pertanian Bogor, terdiri atas 3 orang sebagai Ketua Peneliti dan 13 orang sebagai Anggota Peneliti sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Dana Program sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu adalah sebesar Rp. 100.000.000,- (seratus juta rupiah) per judul penelitian untuk penerima sebagai Ketua Peneliti dan sebesar Rp. 50.000.000,- (lima puluh juta rupiah) per judul penelitian untuk Anggota Peneliti;
- KETIGA : Dana sebagaimana dimaksud pada Diktum Kedua bersumber dari Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Institut Pertanian Bogor sebagaimana tertuang dalam Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 3/MWA-IPB/P/2019 tentang Pengesahan Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2020, Kegiatan Riset Kolaborasi Indonesia bersama PTN Nasional lainnya (WUR) (Kode B31.028.01);
- KEEMPAT : Keputusan Rektor ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 21 Februari 2020
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,

Widodo Bayu Ajie
NIP 197111142005011002

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 NOMOR 68/IT3/PN/2020
 TENTANG
 PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA 4 PTNBH
 TAHUN ANGGARAN 2019 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

NAMA-NAMA PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA 4 PTNBH
 TAHUN ANGGARAN 2019 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

a. Nama-Nama Peneliti Institut Pertanian Bogor sebagai Ketua Peneliti

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian
1.	drh. Mokhammad Fakhru Ulum, M.Si.	Pengembangan Tomografi Hibrida : <i>Electrical Impedance Tomography</i> + Ultrasonography dalam Bidang Biomedika
2.	Dr. Mega Safithri, S.Si., M.Si.	Formulasi Jamu Herbal (Temulawak, Kayu Manis, Sirih Merah, dan Teh Hitam) sebagai Penghambat <i>Enzim Asetilkolinesterase</i>
3.	Dr. Mohamad Rafi, S.Si., M.Si.	Pendekatan Metabolomik untuk Standardisasi Sidaguri (<i>Sida Rhombifolia</i>) melalui Pemprofilan Metabolit (KLT dan LC-MS/MS) serta Aktivitas Antioksidan dan <i>Inhibisi Xantin</i>

b. Nama-Nama Peneliti Institut Pertanian Bogor sebagai Anggota Peneliti

No.	Nama Anggota Peneliti	Judul Penelitian
1.	Dr. Ir. Ulfah Juniarti, M.Agr.	Penerapan <i>Microalgae Photo - Bioreactor</i> pada <i>Acade</i> Bangunan Tropis dan Pemanfaatan Mikroalga sebagai penyerap CO ₂ dari Material Bangunan Serta Sumber <i>Biofuel</i> dan Senyawa Aktif Untuk <i>Imunoterapi Taxoplamosis</i>
2.	Dr. Irfan Syauqi Beik, S.P., M.Sc.Ec.	Konstruksi Indeks Wakaf Nasional
3.	Prof. Dr. Ir. Ikeu Tanziha, M.S.	Implementasi Upaya Pengelolaan Lingkungan dan Kesehatan Kerja Menuju Terwujudnya "Desa Batik Sehat"
4.	Dr. Ir. Irzaman, M.Si.	Pengembangan Sistem Deteksi Dini Gunung Api
5.	Dr. Utami Dyah Syafitri, S.Si., M.Si.	Model Matematis Prediksi Kecepatan Terkait Pelanggaran/Kecelakaan di Jalan Toll Melalui Pendekatan Data Obyektif Rekaman CCTV dan Pemodelan Perilaku Speeding di Jalan Toll
6.	Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, M.Sc.	Isolasi dan Karakterisasi Eksosom dari Sel Punca Mesenkimal untuk Terapi Berbasis Tanpa Sel
7.	Prof. Dr. Ir. Euis Sunarti, M.Si.	Analisis Komprehensif dari Multidisiplin Keilmuan sebagai Upaya Pengurangan Resiko Bencana Kegempaan di Jawa
8.	Faozan, S.Si., M.Si.	<i>The Refinement Model of Acetylcholine Hydrolysis: A Computational Approach for Understanding Alzheimer's Disease through Density-Functional Calculations</i>
9.	Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si.	Pemberdayaan Perempuan dan Rekrutasi Sosial Pelestarian Kerajinan Budaya Lokal Berbasis Industri Rumah Tangga di Jawa
10.	Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si., M.Kom.	Rancang Bangun <i>Digital Pathology Virtual Microscope (DPVM)</i> sebagai Alat Bantu Skrining Kanker Serviks Pada Pemeriksaan <i>Pap Smear</i>
11.	Dr. Ir. KGS Dahlan	Material Nanofiber Komposit <i>Scaffold</i> dari <i>Hidroksiapatit (Hap)</i> dan <i>Karbonat Hidroksiapatit (CHAp)</i> Berbahan Dasar Biogenik Menggunakan Polimerik Porogen untuk Aplikasi Rekrutasi Jaringan Tulang

No.	Nama Anggota Peneliti	Judul Penelitian
12.	Dr. Noviyan Darmawan, S.Si., M.Sc.	Metode Deteksi Cepat Multi-Analit Berbasis <i>Colorimetric Sensor Arrays</i> untuk Berbagai Pemanis Buatan
13.	Dr. Dra. Sri Mulijani, M.Si.	Nanokatalis Berbasis Silika, Titania dan Zirkonia Untuk Konversi <i>Ethanol</i> menjadi <i>Diethyl Ether</i> (DEE)

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,

Widodo Bayu Ajie
NIP 197111142005011002