



SALINAN  
KEPUTUSAN  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
NOMOR 58 TAHUN 2021

TENTANG

PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA  
4 PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN ANGGARAN 2021  
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun Anggaran 2021, terdapat 15 orang dosen Institut Pertanian Bogor yang lolos seleksi proposal yang terdiri atas 3 orang sebagai Ketua dan 12 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 Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun Anggaran 2021 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 Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 06/MWA-IPB/P/2020 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;

5. 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 PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN ANGGARAN 2021 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR.

KESATU : Penerima dana Program Riset Kolaborasi Indonesia 4 Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun Anggaran 2021 di lingkungan Institut Pertanian Bogor, terdiri atas 3 orang sebagai Ketua Peneliti dan 12 orang sebagai Anggota Peneliti sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Rektor ini;

- KEDUA : Dana Program sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu adalah sebesar Rp100.000.000,- (seratus juta rupiah) per judul penelitian untuk penerima sebagai Ketua Peneliti dan sebesar Rp50.000.000,- (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 08/MWA-IPB/P/2020 tentang Pengesahan Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2021 dengan nama kegiatan Peningkatan Publikasi Internasional (WUR) dengan kode RKA E2.014.01;
- KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor  
pada tanggal 18 Februari 2021  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA  
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Hukum IPB,

  
Widodo Hayu Ajie  
NIP 197011142005011002

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 NOMOR 58 TAHUN 2021  
 TENTANG  
 PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA  
 4 PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN ANGGARAN 2021  
 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

NAMA-NAMA PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA  
 4 PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN ANGGARAN 2021  
 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

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

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian
1.	Prof. Dr. Ir. Dodi Nandika, M.S.	Bioprospeksi Fungus Comb Sarang Rayap: <i>Antioxidant and Antimicrobial Activity of Termite's Fungus Comb</i>
2.	Prof. Dr. Ir. Hadi Susilo Arifin, M.S.	Strategi Manajemen Lanskap Pekarangan sebagai Upaya Peningkatan Imunitas Masyarakat pada Masa Pandemi Covid-19
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>Facade</i> Bangunan Tropis dan Pemanfaatan Mikroalga sebagai penyerap CO <sub>2</sub> dan Material Bangunan serta Sumber <i>Biofuel</i> dan Senyawa Aktif Untuk <i>Imunoterapi Plasmodium</i>
2.	Dr. Ir. Miftahudin, M.Si.	Peningkatan Produktifitas dan Kualitas Kacang Tanah "Lurik" Berbasis Rekayasa Kromosom dan Genom
3.	Prof. Dr. Ir. Ikeu Tanziha, M.S.	Intervensi Kesehatan dan Lingkungan Kerja pada Pembatik Sebagai Upaya Mewujudkan "Desa Batik Sehat"
4.	Dr. Ir. Irzaman, M.Si.	Pengembangan Biosensor Elektrokimia Berbasis <i>Metal Organic Framework (MOF)</i> untuk Deteksi Cepat dan Akurat <i>Salmonella</i> pada Pangan
5.	Dr. Ir. Rika Raffiudin, M.Si.	Ekologi Polinasi Serangga Penyerbuk Lokal Liar dan Terdomestikasi pada Tanaman Produksi dan Dilindungi Indonesia: Dampak Terhadap Kualitas Produksi dan Konservasi
6.	Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, M.Sc.	Aplikasi Eksosom dari Sel Punca Mesenkimal untuk Terapi Berbasis Tanpa Sel
7.	Prof. Dr. Ir. Euis Sunarti, M.Si.	Pengembangan Model Risiko Kuantatif Multi Bahaya di Indonesia
8.	Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si.	Strategi Adaptasi Perempuan Perajin Kain Batik pada Industri Rumahan di Masa Kenormalan Baru Pandemi Covid-19 di Jawa
9.	Dr. Yessie Widya Sari, S.Si., M.Si.	Analisis Mechanical Properties dan In Vitro Assay pada Scaffold Nanofiber dari Hidroksiapatit (HAp) dan Karbonat Hidroksiapatit (CHAp) Berbahan Dasar Biogenik Menggunakan Polimerik Porogen Untuk Aplikasi Rekayasa Jaringan Tulang

No.	Nama Anggota Peneliti	Judul Penelitian
10.	Dr. Noviyana Darmawan, S.Si., M.Sc.	Metode Deteksi Cepat Multi-analit Berbasis <i>Colorimetric Sensor Arrays</i> Untuk Berbagai Pemanis Buatan Makanan
11.	Dr. Dra. Sri Mulijani, M.Si.	Sintesis Dimetil Eter (DME) dari Metanol Menggunakan Katalis Heterogen Zirkonium dan Silika Fosfat/Fosfonat
12.	Dr. dr. Mira Dewi, M.Si.	Perilaku Sehat Ibu Hamil dan Ibu Menyusui: <i>Systematic Review</i> dan Analisis Data Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI)

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA  
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Hukum IPB,



Widada Bayu Ajie  
NIP 197111142005011002