



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 123 TAHUN 2022

TENTANG

PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA
16 PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN ANGGARAN 2022
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun Anggaran 2022, terdapat 20 (dua puluh) orang dosen Institut Pertanian Bogor yang lolos seleksi proposal yang terdiri atas 3 (tiga) orang sebagai Ketua dan 17 (tujuh belas) 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 16 Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun Anggaran 2022 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 16 PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN ANGGARAN 2022 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR.

- KESATU : Penerima dana Program Riset Kolaborasi Indonesia 16 Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun Anggaran 2022 di lingkungan Institut Pertanian Bogor, terdiri atas 3 (tiga) orang sebagai Ketua Peneliti dan 17 (tujuh belas) orang sebagai Anggota Peneliti sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Dana sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu bersumber dari Dana Masyarakat Institut Pertanian Bogor sebagaimana tertuang dalam Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 14/MWA-IPB/P/2021 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2022 dengan nama kegiatan Penelitian Institusi dan Riset Kolaborasi dengan kode RKA B1.006.01;
- KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 25 Mei 2022
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 123 TAHUN 2022
 TENTANG
 PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA
 16 PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM
 TAHUN ANGGARAN 2022 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

NAMA-NAMA PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA
 16 PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN ANGGARAN 2022
 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

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

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)
1.	Prof. Dr. Ir. Dodi Nandika, M.S.	<i>Bioprospeksi Fungus Comb Sarang Rayap: Antioxidant and Antimicrobial Activity of Termite's Fungus Comb</i>	100.000.000
2.	Prof. Dr. Ir. Hadi Susilo Arifin, M.S.	Strategi Manajemen Lanskap Pekarangan sebagai Upaya Peningkatan Imunitas Masyarakat pada Masa Pandemi Covid-19	100.000.000
3.	Dr. Eng. Obie Farobie, S.Si., M.Si.	<i>Simultaneous Production of Solid Fuel, Bio-Pigment, and Value-Added Compounds From Microalgae Via Thermochemical Processing</i>	100.000.000

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

No.	Nama Anggota Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)
1.	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.	Pengembangan Agen Anti Kanker dan Anti Bakteri Berbasis Peptida Aktif dari Bisa Ular Tanah (<i>Calloselasma rhodostoma</i>) dan Ular Weling (<i>Bungarus sp.</i>)	50.000.000
2.	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 (Tahun Ke-2)	50.000.000
3.	Dr. Ir. Rika Raffiudin, M.Si.	Lebah Lokal Liar dan Terdomestikasi: Biodiversitas, Servis Ekosistem, Peran Dalam Sistem Pangan Ekonomi Hijau, serta Valuasi	50.000.000
4.	Dr. Mohamad Rafi, S.Si., M.Si.	Prediksi Tingkat Kematangan Buah Alpukat Tongar dengan Pendekatan Metabolomik	50.000.000
5.	Prof. Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.	Pengembangan Model Deteksi Habitat Hotspot dan Pola Migrasi Ikan Pelagis Ekonomis Penting di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPP-NRI) 713	50.000.000
6.	Dr. Deden Derajat Matra, S.P., M.Agr.	Response Ketahanan Biotik dan Abiotik Tomat Mutan <i>iaa9-3</i> dan <i>iaa9-5</i> sebagai Kandidat Tomat Heat Tolerant	50.000.000
7.	Dr. Slamet Widodo, S.T.P., M.Sc.	Pengembangan Prototipe Sistem Sortasi dan Grading Buah Berbasis Sensor Optik <i>Visible-Fluorescence</i> dan Model Kecerdasan Buatan	50.000.000

No.	Nama Anggota Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)
8.	Prof. Dr. Ir. Evy Damayanthi, M.S.	Pengaruh Eksopolisakarida Kefir Susu Kambing Terhadap Kadar Kolesterol, Trigliserida dan Glukosa -6- Fosfat Dehidrogenase (G6PHD) pada Sel Model Obesitas Adiposit 3T3-L1 sebagai Dasar Pengembangan Pangan Anti-Obesitas	50.000.000
9.	Dr. Ir. Dwi Rachmina, M.Si.	Penguatan Kelembagaan dan Pengembangan Usaha dalam Pembangunan Perhutanan Sosial	50.000.000
10.	Dr. Despal, S.Pt., M.Sc.Agr.	Standardisasi Pengukuran Rumen <i>Degradable</i> dan <i>Undegradable</i> Protein Bahan Pakan Ruminansia di Indonesia	50.000.000
11.	Dr. Ir. Edy Hartulistiyoso, M.Sc.Agr.	<i>Adsorption Refrigeration System Performance Enhancement Through Natural Zeolite Sorbent Modification</i>	50.000.000
12.	Prof. Dr. Dra. Purwantiningsih, M.S.	Persiapan dan Karakterisasi Partikel Nano Emas/Kitosan dan Turunannya sebagai Serum Untuk Perawatan Kulit Wajah	75.000.000
13.	Prof. Dr. Husin Alatas, S.Si., M.Si.	Simulasi, Fabrikasi, dan Karakterisasi Substrat Surface <i>Enhanced Raman Spectroscopy (SERS)</i> untuk Deteksi Bahan Peledak	75.000.000
14.	Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, M.Sc.	<i>Establishment of Purification and Characterization Method for Ginger-Derived Exosome-like Nanoparticles and its Anti-inflammatory Activity</i>	75.000.000
15.	Dr. Nancy Dewi Yuliana, S.T.P., M.Sc.	<i>Metabolomics Approach using LC-MS/MS and NMR Spectroscopy Combined with Chemometrics for Halal Authentication of Food Products</i>	75.000.000
16.	Dr. Beginer Subhan, S.Pi., M.Si.	Efek Anti Kanker Senyawa Metabolit Sekunder Simbion Jamur Spons Laut pada Sel Kanker Payudara: <i>In vitro Study</i>	75.000.000
17.	Dr. Yessie Widya Sari, S.Si., M.Si.	<i>The Design of Selective Novel Local Chlorophyll Photosensitizer Exogenous for Laser Based Cancer Phototherapy</i>	75.000.000

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,



Widodo Bayu Ajie
NIP 197111142005011002