



SALINAN  
KEPUTUSAN  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
NOMOR 219 TAHUN 2023

TENTANG

PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA  
PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN 2023  
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka menyelenggarakan kerjasama riset kolaboratif guna meningkatkan kualitas riset dan jumlah publikasi serta sitasi pada jurnal ilmiah bereputasi internasional, Institut Pertanian Bogor turut serta dalam Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2023;
- b. bahwa berdasarkan hasil seleksi *reviewer* proposal Program Riset Kolaborasi Indonesia Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun 2023, terdapat 13 (tiga belas) proposal penelitian dosen Institut Pertanian Bogor yang lolos seleksi dan memenuhi syarat mendapatkan pendanaan penelitian program tersebut;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Penerima Dana Program Riset Kolaborasi Indonesia Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun 2023 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 26/MWA-IPB/P/2022 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2023;
5. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 28/MWA-IPB/P/2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;
6. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 72/K/MWA-IPB/2023 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2023-2028;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR TENTANG PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN 2023 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR.
- KESATU : Menetapkan penerima dana Program Riset Kolaborasi Indonesia Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun Anggaran 2023 di lingkungan Institut Pertanian Bogor sebanyak 13 (tiga belas) terdiri atas 2 (dua) orang sebagai Ketua Peneliti dan 8 (delapan) orang sebagai Mitra Peneliti, dengan nama dan judul penelitian sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Besaran dana penelitian sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu diberikan dengan ketentuan:
- a. Rp.100.000.000,- (seratus juta rupiah) per proposal penelitian dengan Ketua Peneliti dari IPB; dan
  - b. Rp.75.000.000,- (tujuh puluh lima juta rupiah) per proposal penelitian dengan Mitra Peneliti dari IPB;
- KETIGA : Dana sebagaimana dimaksud Diktum Kesatu bersumber dari Dana Masyarakat Institut Pertanian Bogor sebagaimana tertuang dalam Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor 26/MWA-IPB/P/2022 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2023, kegiatan Penelitian Institusi dan Riset Kolaborasi (Kode B1.006.02);
- KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor  
pada tanggal 31 Mei 2023  
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 219 TAHUN 2023  
 TENTANG  
 PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA  
 PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN 2023  
 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

NAMA-NAMA PENERIMA DANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA  
 PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TAHUN 2023  
 DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No.	Nama Peneliti	Judul Penelitian
Ketua Peneliti		
1.	Prof. Dr. Irma Isnafia Arief, S.Pt., M.Si.	Pengembangan Produk Lokal Olahan Susu Dadih dan Dangke dengan Menggunakan Probiotik <i>Indigenous Lactobacillus Plantarum</i> Iia-1A5 yang Mempunyai Sifat Fungsional Antimikroba, Antioksidan, dan Antihipertensi
2.	Prof. Dr. drh. Bambang Purwantara, M.Sc.	Kajian Berbasis Omics ( <i>Transcriptomic</i> dan <i>Proteomic</i> ) pada Tingkat Kemampuan Fertilisasi Spermatozoa dan Perkembangan <i>Embryo In Vitro</i> sebagai Biomarker Penentu Fertilitas Sapi Bali ( <i>Bos Sondaicus</i> )
Mitra Peneliti		
1.	Prof. Dr. Ir. Ikeu Tanziha, M.S.	Intervensi Prevalensi Kasus Kelainan Bawaan ( <i>Orofacial Cleft</i> ): Distribusi dan Identifikasi Pengaruh Lingkungan sebagai Faktor Penentu pada Bayi di Indonesia
2.	Dr. Ir. Irzaman, M.Si.	Pengembangan Biosensor Elektrokimia Berbasis <i>Metal Organic Framework</i> (Mof) Untuk Deteksi Cepat dan Akurat Salmonella pada Pangan (Tahun Ke-3)
3.	Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, M.Sc.	<i>Plant-derived Exosome Like Nanoparticles</i> (PDEN) for <i>Immunomodulation and Macrophage Polarization to Enhance Regenerative Dental and Medical Therapy</i>
4.	Dr. Deden Derajat Matra, S.P., M.Agr.	Prospek Pengembangan <i>Climate-Resilient Crop</i> Melalui Paparan Sinar Ultraviolet-B untuk Induksi Gen Ketahanan Tanaman Bawang Merah Terhadap Cekaman Lingkungan
5.	Dr. Eng. Wisnu Ananta Kusuma, ST., M.T.	Sintesis dan Pengembangan Peptida dari Venom Ular Tanah ( <i>Calloselasma Rhodostoma</i> ) sebagai Agen Anti Kanker
6.	Dr. Yessie Widya Sari, S.Si., M.Si.	Analisis <i>Mechanical Properties dan In Vitro Assay</i> pada <i>Scaffold Nanofiber</i> dari Hidroksiapatit (Hap) dan Karbonat Hidroksiapatit (Chap) Berbahan Dasar Biogenik Menggunakan Polimerik Porogen Untuk Aplikasi Rekayasa Jaringan Tulang
7.	Prof. Dr. Ir. Ikeu Tanziha, MS.	Analisis Transkriptomik dan Metabolomik Dalam Biosintesis Karotenoid dan Toleransi Cekaman Abiotik pada Genotipe Melon Indonesia Hasil Aplikasi Potassium

No.	Nama Peneliti	Judul Penelitian
8.	Prof. Dr. Ir. Hanifah Nuryani Lioe, M.Si.	<i>Edible Flowers As Prominent Health Promoter Sources for Novel Ingredients and Functional Foods</i>
9.	Dr. Nancy Dewi Yuliana, S.T.P., M.Sc.	<i>Metabolomics Approach Using Lc-Ms/Ms Combined with Chemometrics and Real-Time Pcr For Halal Authentication of Food and Pharmaceutical Products</i>
10.	Dr. Wulan Tri Wahyuni S., S.Si., M.Si.	<i>Point-Of-Care Biosensor Elektrokimia Pestisida Menggunakan Elektroda Karbon Termodifikasi Nanopartikel Untuk Peningkatan Keamanan Pangan</i>
11.	Prof. Dr. Anuraga Jayanegara, S.Pt., M.Sc.	Uji Kombinasi Ekstrak Tea Polyphenol dan Kurkumin sebagai Pakan Aditif dan Antelmintik pada Bibit Domba Lokal yang Diinfeksi <i>Nematoda Strongylus Sp.</i>

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Ttd

ARIF SATRIA  
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BIRO HUKUM IPB,



WIDODO BAYU AJIE  
NIP 197111142005011002