



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 74 TAHUN 2024
TENTANG
PENERIMA DANA HIBAH PROGRAM *POST-DOCTORAL*
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN ANGGARAN 2024
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang : a. bahwa dalam meningkatkan kompetensi dosen melalui peningkatan jumlah publikasi internasional, karya inovatif, rekognisi, dan kerjasama internasional, Direktorat Sumberdaya Manusia, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi menyelenggarakan Program *Post-Doctoral* dengan pendanaan hibah Bantuan Perguruan Tinggi Negeri Non Operasional (BPPTN NOP);
- b. bahwa berdasarkan hasil seleksi tim *reviewer* Direktorat Program Internasional, Institut Pertanian Bogor, terdapat 24 (dua puluh empat) proposal penelitian yang berhak mendapatkan dana hibah sebagaimana dimaksud pada huruf a;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Penerima Dana Hibah Program *Post-Doctoral* di Lingkungan Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2024;
- 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 28/MWA-IPB/P/2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;
5. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 72/K/IT3.MWA/2023 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2023-2028;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR TENTANG PENERIMA DANA HIBAH PROGRAM *POST-DOCTORAL* DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN ANGGARAN 2024.

KESATU : Menetapkan penerima dana hibah Program *Post-Doctoral* di lingkungan Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2024 sebanyak 24 (dua puluh empat) proposal penelitian yang terdiri atas 20 (dua puluh) kegiatan dilaksanakan di Institut Pertanian Bogor dan 4 (empat) kegiatan dosen muda Institut Pertanian Bogor dilaksanakan di perguruan tinggi/lembaga riset luar negeri dengan nama penerima, judul kegiatan, supervisor, unit kerja supervisor, dan besaran dana sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Rektor ini;

KEDUA : Besaran dana hibah sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu diberikan paling banyak sebesar Rp70.000.000,- (tujuh puluh juta rupiah) per proposal penelitian;

KETIGA : Alokasi dana hibah sebagaimana dimaksud pada Diktum Kedua adalah sebagai berikut:
a. living cost penelitian *post-doctoral* per bulan;
b. tiket perjalan pulang pergi (dalam dan luar negeri) *at cost*; dan
c. biaya visa dan asuransi;

KEEMPAT : Dana hibah sebagaimana dimaksud pada Diktum Kedua dibebankan kepada Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Non Operasional (BPPTN NOP) Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2024;

KELIMA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 20 Februari 2024
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 74 TAHUN 2024
TENTANG
PENERIMA DANA HIBAH PROGRAM *POST-DOCTORAL*
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR
TAHUN ANGGARAN 2024

NAMA-NAMA PENERIMA DANA HIBAH PROGRAM *POST-DOCTORAL*
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN ANGGARAN 2024

A. PENERIMA DANA HIBAH PROGRAM *POST-DOCTORAL* YANG DILAKSANAKAN
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No.	Nama Penerima	Judul Kegiatan	Supervisor	Unit Kerja Supervisor	Besaran Dana (Rp)
1	Dr. Zulfikar Damaralam Sahid, S.P., M.Si.	Analisis Metabolit Ekstrak Kapulaga sebagai Antiproliferasi dan Antikanker	Dr. Waras Nurcholis, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	26.000.000
2	Dr. Wage Ratna Rohaeni, S.P., M.Si.	Perakitan Varietas Padi Biofortifikasi Zinc dan Potensi Hasil Tinggi	Dr. Ir. Hajrial Aswidinnoor, M.Sc.	Fakultas Pertanian	31.000.000
3	Dr. Ratna Sholatia Harahap, S.Pt., M.Si.	Varian SNP Gen CYP2E1 dan Pengaruhnya terhadap Sifat Fisikokimia Daging Domba Indonesia	Prof. Dr. Ir. Ronny Rachman Noor, M.Rur.Sc.	Fakultas Peternakan	26.000.000
4	Dr. Rika Sri Rahmawati, S.P., M.Si.	Pengembangan Referensi Pan-Genome dan Pemanfaatan Data Transcriptome untuk Percepatan Riset Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman	Prof. Dr. Ir. Sudarsono, M.Sc.	Fakultas Pertanian	26.000.000
5	Dr. Aeni Nurlatifah, S.Pt., M.Si.	Suplemen omega 3 dan nano-antioksidan melalui kajian metabolomik dan molekuler untuk meningkatkan performa reproduksi bibit domba jantan unggul	Prof. Dr. Dewi Apri Astuti, M.S.	Fakultas Peternakan	26.000.000
6	Dr. Andi Nadia Nurul Lathifa Hatta, S.P., M.Si.	Perakitan varietas cabai super pedas dengan produktivitas tinggi	Prof. Dr. Muhamad Syukur, S.P., M.Si.	Fakultas Pertanian	26.000.000
7	Dr. Eko Lela Fitriana, S.Pt., M.Si.	Profil Metabolit Serum pada Kambing yang Diberi Ransum Mengandung Frass Pod Kakao: Kajian Metabolomik	Prof. Dr. Ir. Erika Budiarti Laconi, M.S.	Fakultas Peternakan	30.000.000
8	Dr. Hikmayani Iskandar, S.Pt.	<i>Proteomic Landscape of Sperm in Bali Bulls with Greater Sperm DNA Fragmentation</i>	Prof. Dr. Dra. R. Iis Arifiantini, M.Si.	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis	31.000.000
9	Dr. Dairoh, S.Pt, M.Si.	Aplikasi Teknologi Genomik dan Transkriptomik Gen Pengontrol Sifat Kualitas Daging sebagai Penghasil Daging Premium pada Sapi Bali	Prof. Dr. Jakaria, S.Pt., M.Si.	Fakultas Peternakan	36.000.000

No.	Nama Penerima	Judul Kegiatan	Supervisor	Unit Kerja Supervisor	Besaran Dana (Rp)
10	Dr. drh. Elma Yuliani Yessa, M.Si.	Implan intravagina PCL-PEG-Kitosan Untuk Pelepasan Progesteron Terkontrol pada Sinkronisasi Estrus: Sifat Biodegradasi di Dalam Vagina Sapi dan Lingkungan	Drh. Mokhammad Fakhru Ulum, M.Si., Ph.D.	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis	34.000.000
11	Ir. Yulianri Rizki Yanza, S.Pt., M.Si., Ph.D. IPM.	Pemanfaatan Ekstrak Saponin Terhadap Hewan Ruminansia: Studi Meta-analisis.	Prof. Dr. Anuraga Jayanegara, S.Pt., M.Sc.	Fakultas Peternakan	30.000.000
12	Dr. Hansen Tandra, SM, M.Si.	Penelitian Analitika Bisnis dalam Industri Turunan Kelapa Sawit: Model Prediksi Permintaan Impor Biodiesel	Prof. Dr. Ir. Arif Imam Suroso, M.Sc.	Sekolah Bisnis	29.000.000
13	Dr. Muhamad Gustilatov, S.Pi., M.Si.	Studi Metagenomi, Imunitas dan Performa Pertumbuhan Udang Vaname <i>Penaeus vannamei</i> yang Dipelihara pada Sistem Bioflok dan Diinfeksi <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Prof. Dr. Ir. Widanarni, M.Si.	Fakultas Perikanan dan Kelautan	26.000.000
14	Dr. drh. Berlin Pandapotan Pardede, M.Si.	Analisis Molekul mRNA dan Protein Prm-2 dan Prm-3 pada Nukleus Spermatozoa dan Asosiasinya dengan First Service Conception Rate	Prof. drh. Bambang Purwantara, M.Sc., Ph.D.	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis	26.000.000
15	Dr. Aditya Nugroho, S.Hut., M.Si.	<i>Phylogenomic of Indonesian Underutilized Fruits from Meratus Mountains, South Kalimantan using Nanopore Long-read Sequencing</i>	Dr. Deden Derajat Matra, S.P., M.Agr.	Fakultas Pertanian	43.000.000
16	Dr. Hasbullah, S.TP., M.Sc.	Efek Ekstrak Air Fuli Pala (<i>Myristica fragrans</i> Houtt) terhadap Biokimia Serum dan Histopatologi Tikus Hiperlikemik	Prof. Dr. Ir. Nuri Andarwulan, M.Si.	Fakultas Teknologi Pertanian	33.000.000
17	Dr. Nurlela, S.Si., M.Si.	Optimasi Ekstraksi <i>Adenostemma lavenia</i> dan <i>A. platyphyllum</i> sebagai Antibakteri Menggunakan Metode Permukaan Respon	Prof. Dr. Irmanida Batubara, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	26.000.000
18	Dr. Riani Muharomah, S.T., M.Si.	<i>Analysis of Climate Patterns in The Fire-Prone Provinces of Sumatra, Indonesia</i>	Prof. Dr. Ir. Budi Indra Setiawan, M.Agr.	Fakultas Teknologi Pertanian	26.000.000
19	Dr. Tries Blandine Razak	<i>Impacts of urbanization on Jakarta Bay coral reefs: examining growth patterns of Porites colonies as indicators of environmental changes</i>	Dr. Beginer Subhan S.Pi, M.Si.	Fakultas Perikanan dan Kelautan	30.000.000
20	Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si., M.Si.	Kajian in Vitro Biokativitas Ekstrak Beras Hitam Sebagai Sumber Antioksidan, Anti kanker, dan Antibakteri Alami	Dr. Mega Safithri, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	30.000.000

B. DOSEN MUDA PENERIMA HIBAH PROGRAM *POST-DOCTORAL*
YANG DILAKSANAKAN PERGURUAN TINGGI/LEMBAGA RISET DI LUAR
NEGERI

No	Nama Penerima	Judul Kegiatan	Host	Unit Kerja	Besaran Dana (Rp)
1	Dr. Muhammad Alam Firmansyah, S.Hut., M.Si.	Analisis Aplikasi Fungi DSE pada Pengendalian Penyakit Ganoderma di Hutan Tanaman Industri	Prof. Kazuhiko Narisawa (Ibaraki University, Microbial Ecology Laboratory, Japan)	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan	70.000.000
2	Dr. Eng. Heriansyah Putra, S.Pd., M.Eng.	<i>Experimental Study of Soybean and Reagent Compositions using Soybean Crude Urease Calcite Precipitation (SCU-CP) Method for Soil Improvement</i>	Prof. Hideaki Yasuhara (Kyoto University, Japan)	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan	60.000.000
3	Dr. Suprehatin, S.P., M.AB.	<i>Development of resilient and inclusive high-value horticultural value chain in Indonesia</i>	Prof. Wendy J. Umberger (University of Adelaide, Australia)	Fakultas Ekonomi	59.000.000
4	Dr. Adisti Permatasari Putri Hartoyo, S.Hut., M.Si.	<i>Application of Seed Bomb and Drone Seeding Technology for the Rehabilitation of Peatland in Indonesia</i>	Prof. Meine van Noordwijk (Wageningen University & Research, Netherland)	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan	70.000.000

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BIRO HUKUM IPB,



WIDODO BAYU AJIE
NIP 197111142005011002