



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 216 TAHUN 2023
TENTANG
PENERIMA DANA HIBAH PROGRAM POST-DOCTORAL
TAHUN ANGGARAN 2023
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka meningkatkan kompetensi dosen melalui peningkatan jumlah publikasi internasional, karya inovatif, rekognisi dan kerjasama internasional dengan perguruan tinggi luar negeri serta pengalaman magang di dunia usaha dan dunia industri dan lembaga internasional yang relevan, Direktorat Sumber Daya, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi menyelenggarakan Program Post-Doctoral Tahun Anggaran 2023 dengan pendanaan hibah Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Non Operasional (BPPTN NOP);
 - b. bahwa sesuai surat dari Wakil Rektor Bidang Konektivitas Global, Kerjasama, dan Alumni, Institut Pertanian Bogor melalui Surat Nomor 14066/IT3/HK/2023, berdasarkan hasil seleksi Tim *Reviewer* Direktorat Program International Institut Pertanian Bogor terdapat 18 (delapan belas) proposal penelitian yang memenuhi syarat untuk diberikan dana dari program dimaksud;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Penerima Dana Hibah Program Post Doctoral Tahun Anggaran 2023;
- 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 HIBAH PROGRAM POST DOCTORAL TAHUN ANGGARAN 2023.
- KESATU : Menetapkan nama-nama penerima dana hibah Program Post Doctoral Tahun Anggaran 2023 sebanyak 18 (delapan belas) proposal dengan nama penerima, judul kegiatan, nama supervisor, dan unit kerja supervisor sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Dana hibah sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu diberikan sebesar Rp70.000.000 (tujuh puluh juta rupiah) per proposal;
- KETIGA : Dana hibah sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu dibebankan kepada Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Non Operasional (BPPTN NOP) Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2023 sebagaimana tertuang dalam Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 26/MWA-IPB/P/2022 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2023, kegiatan Peningkatan Reputasi IPB Menuju *World Class University* (WUR) Kode E2.007.01;
- 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 216 TAHUN 2023
 TENTANG
 PENERIMA DANA HIBAH POST-DOCTORAL TAHUN ANGGARAN 2023

NAMA-NAMA PENERIMA DANA HIBAH POST-DOCTORAL
 TAHUN ANGGARAN 2023

No.	Nama Penerima	Judul Kegiatan	Supervisor	Unit Kerja Supervisor
1	Dr. Ihsan Nurkomar	Karakteristik Biologi Ulat Grayak Spesies Baru <i>Spodoptera frugiperda J.E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae)</i> pada Berbagai Tanaman Inang dan Implikasinya dalam Pengendalian	Prof. Dr. Ir. Damayanti, M.Sc.	Fakultas Pertanian
2	Dr. I Putu Wahyu Sanjaya	Analisis Profil Biokimia dari Respon Phalaenopsis terhadap Infeksi Patogen Busuk Lunak (<i>Dickeya dadantii</i>)	Prof. Dr. Dewi Sukma, S.P., M.Si.	Fakultas Pertanian
3	Dr. Zulfikar Damaralam Sahid, SP., M.Si.	Perakitan Varietas Cabai Hibrida sebagai Pangan Fungsional dan Produktivitas Tinggi	Prof. Dr. Muhamad Syukur, S.P., M.Si.	Fakultas Pertanian
4	Dr. Aam Aminah, S.Hut, M.Si.	Kajian Multiomics Tanaman Sengkubak (<i>Pycharrhena cauliflora (Miers.) Diels.</i> sebagai bahan alternatif penyedap rasa dari Kalimantan	Dr. Deden Derajat Matra, S.P., M.Agr.	Fakultas Pertanian
5	Dr. Fitri Rahmafitria, SP., M.Si.	Kajian Peran dan Kemenarikan Nilai Ekologis dalam Optimalisasi Jasa Lanskap Perkotaan Menuju <i>Low Carbon Society</i> di Kota Bandung	Dr. Kaswanto, S.P., M.Si.	Fakultas Pertanian
6	Dr. Kasita Listyarini, S.Si., M.Si.	Identifikasi Gen Pengontrol Sifat Keempukan Daging Domba menggunakan <i>RNA Sequencing</i>	Prof. Dr. Asep Gunawan, S.Pt., M.Sc.	Fakultas Peternakan
7	Dr. Ikhsan Suhendro	Performa Fisiologi dan Fisik Sapi Bali pada Perbedaan Kondisi Lingkungan Cekaman Panas	Prof. Dr. Ir. Ronny Rachman Noor, M.Rur.Sc.	Fakultas Peternakan
8	Dr. Nisfa Hanim	Sistematika Crustacea Laut (Ordo Decapoda) di Indonesia	Dr. Ir. Achmad Farajallah, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
9	Dr. Achmad Gus Fahmi, S.Si., M.Si.	Identifikasi Kandungan Metilglioksal (MGO) secara Kualitatif dan Kuantitatif serta Aktivitas Antibakteri terhadap <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella spp.</i> pada Madu Indonesia	Dr. Ir. Akhmad Endang Zainal Hasan, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
10	Dr. Nitya Ade Santi	Dinamika Perubahan dan Prediksi Penggunaan dan Penutupan Hutan di dalam dan di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu, Sulawesi Tengah	Prof. Dr. Ir. I Nengah Surati Jaya, M.Agr.	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan
11	Dr. Hasyiyati Shabrina	Pengembangan Aplikasi <i>Artificial Intelligence (AI)</i> dalam Mendukung Upaya Pengendalian Hama dan Penyakit Sengon dan Pemuliaan Sengon Resisten Terhadap Hama Bektor dan Penyakit Karat Tumor	Prof. Dr. Ir. Ulfah Juniarti, M.Agr.	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan

No.	Nama Penerima	Judul Kegiatan	Supervisor	Unit Kerja Supervisor
12	Dr. drh. Faisal Amri Satrio, M.S.	Identifikasi Kandidat Biomarker Fertilitas Pejantan Sapi Simental Berbeda Umur Melalui Pendekatan Proteomik spermatozoa	Prof. drh. Bambang Purwantara, M.Sc., Ph.D.	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
13	Dr. Rhesti Indriastuti, S.Pt., M.Si.	Identifikasi Ekspresi Relatif mRNA dan Kelimpahan Protein PRM1 spermatozoa sebagai Kandidat Biomarka Fertilitas Sapi Bali (<i>Bos sondaicus</i>)	Prof. Dr. Dra. R. Iis Arifiantini, M.Si.	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
14	Dr. Magfira, S.Pt., M.S.	Deteksi Biomarker Fertilitas pada Plasma Semen Ayam KUB dengan Tipe Jengger Berbeda Menggunakan Pendekatan LC-MS/MS	Prof. drh. Ni Wayan Kurniani Karja, M.P., Ph.D.	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
15	Dr. Hamzah Alfarisi	Mekanisme Nano-ekstrak Daun Ekor Kucing (<i>Acalypha hispida</i>) dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Tikus Model Diabetes	Prof. Dr. Tutik Wresdiyati	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
16	Dr. Junaidi, SKM, M.Si.	Gizi Kurang dan Infeksi Parasit Usus: Studi Epidemiologi dan Prediksi Kejadiannya di Masyarakat Pesisir Aceh	Prof. Dr. drh. Umi Cahyaningsih, M.S.	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
17	Dr. drh. Berlin Pandapotan Pardede, M.Si.	Identifikasi Sperm Nucleoprotein Transitions (Tnp1, Tnp2) sebagai Biomarker Fertilitas berbasis mRNA dan Protein dalam Upaya Optimalisasi Sapi Pejantan Unggul	Dr. drh. Muhammad Agil, M.Sc.Agr.	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis
18	Dr. Zulfi Nur Amrina Rosyada, S.Pt., M.Si.	Profiling Protein pada Spermatozoa Sapi Madura (<i>Bos indicus</i> x <i>Bos javanicus</i>) Sebagai Kajian Penanda Fertilitas	drh. Mokhammad Fakhru Ulum, M.Si., Ph.D.	Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Ttd

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,



WIDODO BAYU AJIE
NIP 197111142005011002