



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 264 TAHUN 2021

TENTANG

PENERIMA DANA PENELITIAN AGRO-MARITIM 4.0
INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN ANGGARAN 2021

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil seleksi proposal program Penelitian Agro-Maritim 4.0 Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2021 yang telah dilaksanakan pada tanggal 20-25 September 2021 secara *online*, terdapat 21 (dua puluh satu) proposal penelitian yang dianggap memenuhi syarat untuk diberikan dana Penelitian Agro-Maritim 4.0 yang bersumber dari Dana Masyarakat Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2021;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Penerima Dana Penelitian Agro-Maritim 4.0 Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2021;
- 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. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 12/MWA-IPB/P/2021 tentang Pengesahan Revisi ke-1 Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2021;
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 PENELITIAN AGRO-MARITIM 4.0 INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN ANGGARAN 2021.
- KESATU : Penerima Dana Penelitian Agro-Maritim 4.0 Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2021 sebanyak 21 (dua puluh satu) proposal penelitian dengan nama ketua peneliti, judul penelitian, dan besaran dana penelitian sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Dana sebagaimana dimaksud Diktum Kesatu bersumber dari Dana Masyarakat Institut Pertanian Bogor sebagaimana tertuang dalam Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 12/MWA-IPB/P/2021 tentang Pengesahan Revisi ke-1 Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2021, kegiatan Penelitian Institusi dengan kode RKA B1.006.01;
- KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 8 November 2021
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 264 TAHUN 2021
TENTANG
PENERIMA DANA PENELITIAN AGRO-MARITIM 4.0
INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN ANGGARAN 2021

NAMA-NAMA PENERIMA DANA PENELITIAN AGRO-MARITIM 4.0
INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN ANGGARAN 2021

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)
1.	Prof. Dr. Ir. Muladno, M.S.A.	SPR: Mewujudkan Sistem Pemberdayaan Peternakan Rakyat	65.000.000
2.	Prof. Dr. Irmanida Batubara, S.Si., M.Si.	Herbal Anti-Inflamasi Paru-paru dalam Penanganan Covid-19	65.000.000
3.	Dr. Willy Bayuardi Suwarno, S.P., M.Si.	Pemuliaan Jagung	30.000.000
4.	Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt., M.Si.	Pengembangan Data Desa Presisi: Digitalisasi Pengukuran Ketimpangan dan Pembangunan Pemuda untuk Desa Berkelanjutan	70.000.000
5.	Prof. Dr. Ir. Dewi Apri Astuti, M.S.	Pengembangan Alat Smart Deteksi Kebuntingan Berbasis Citra Kamera Thermal dan Kualitas Daging	65.000.000
6.	Prof. Dr. Ir. Euis Sunarti, M.Si.	Inovasi Sosial Penguatan Keluarga sebagai <i>Fondasi Society 5.0</i>	60.000.000
7.	Dr. Arya Widura Ritonga, S.P., M.Si.	Perakitan Varietas Unggul Jagung Manis IPB	45.000.000
8.	Dr. drh. Supriyono, M.Si.	Analisis Morfologi Mikro Nyamuk Vektor Penyakit sebagai Plasma Nutfah Indonesia melalui Pencitraan Elektron Mikroskop	60.000.000
9.	Prof. Dr. Ir. Yuli Retnani, M.Sc.	Inovasi Pakan Logistik dengan Berbagai Bentuk Wafer Pellet Mash untuk Ternak Domba Pasca Transportasi	70.000.000
10.	Prof. Dr. Ir. Marimin, M.Sc.	<i>Intelligence Spatial Decision Support Systems (ISDSS) for Food Crop Logistics and Supply Chain</i>	70.000.000
11.	Prof. Dr. Ir. Yulin Lestari	Pengembangan <i>Microbial Based Product</i> untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Pangan-Terintegrasi dengan Agrosistem Cerdas	70.000.000
12.	Prof. Dr. Irma Isnafia Arief, S.Pt., M.Si.	Penyediaan <i>"Prime Milk Product"</i> Yoghurt Probiotik dan Produk Turunannya Sebagai Pangan Fungsional Kesehatan Melalui Teknologi Nanopartikel Senyawa Bioaktifnya	70.000.000
13.	Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini, M.Sc.Agr.	Obat Herbal untuk Penyakit Degeneratif dalam Mendukung Agromaritim 4.0	70.000.000
14.	Dr. Ir. Hajrial Aswidinnoor, M.Sc.	Pemuliaan Padi	80.000.000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana (Rp)
15.	Medria Kusuma Dewi Hardhienata, S.Komp., Ph.D.	Pengembangan Teknologi <i>Swarm Robotics</i> untuk <i>Surveillance</i> dan <i>Task Alokacation</i> pada <i>Indoor Farming</i>	70.000.000
16.	Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc.	Identifikasi, Kuantifikasi, dan Klasifikasi Obyek Bawah Air	50.000.000
17.	Dr. Sony Hartono Wijaya, S.Kom., M.Kom.	<i>Smart Blockchain</i> untuk Industri Halal	37.500.000
18.	Dr. Ir. Rika Raffiudin, M.Si.	<i>Sustainable Bee Smart System</i> Pengembangan Biodiversitas Lebah Sebagai Layanan Ekosistem dan Kesehatan	59.000.000
19.	Prof. Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si., M.Kom.	Pengembangan Sistem Kesesuaian Lahan Bawang Putih	26.300.000
20.	Prof. Dr. Ir. Yandra, M.Eng.	<i>Smart Microalga Production (for edible water bottle)</i>	60.000.000
21.	Dr. Ir. Baba Barus, M.Sc.	Pengembangan Model Estimasi Produktivitas Padi Berbasis Data Geospasial Digital	75.000.000
Jumlah			1.267.800.000

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA

NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,



Widodo Bayu Ajie

NIP 197111142005011002