



SALINAN  
KEPUTUSAN  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
NOMOR 105 TAHUN 2023  
TENTANG

PENERIMA DANA KEGIATAN HIBAH PENGEMBANGAN INOVASI  
PROGRAM *PROMOTING RESEARCH AND INNOVATION THROUGH MODERN  
AND EFFICIENT SCIENCE AND TECHNO PARK* TAHUN ANGGARAN 2023

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan inovasi, kerja sama dengan mitra industri dalam rangka implementasi dan alih teknologi, mempercepat proses hilirisasi inovasi sesuai kebutuhan industri/pasar dan profitabel, dan meningkatkan jumlah inovasi yang dapat dikomersialkan secara berkelanjutan baik melalui jalur pembentukan perusahaan rintisan (*startup*) maupun mekanisme lisensi kepada mitra industri, Institut Pertanian Bogor melalui pendanaan dari Pinjaman dan/atau Hibah Luar Negeri (PHLN) - *Asian Development Bank* (ADB) Nomor 4272-INO telah mengalokasikan dana untuk Pengembangan Inovasi Program *Promoting Research and Innovation Through Modern and Efficient Science and Techno Park* Tahun Anggaran 2023;
- b. bahwa berdasarkan hasil seleksi atas proposal yang diusulkan, terdapat 20 (dua puluh) proposal penelitian yang memenuhi syarat untuk diberikan dana hibah Pengembangan Inovasi dimaksud;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Penerima Dana Kegiatan Hibah Pengembangan Inovasi Program *Promoting Research and Innovation Through Modern and Efficient Science and Techno Park* 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 28/MWA-IPB/P/2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;
5. 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 KEGIATAN HIBAH PENGEMBANGAN INOVASI PROGRAM *PROMOTING RESEARCH AND INNOVATION THROUGH MODERN AND EFFICIENT SCIENCE AND TECHNO PARK* TAHUN ANGGARAN 2023.

KESATU : Nama-nama penerima dana kegiatan hibah pengembangan inovasi Program *Promoting Research and Innovation Through Modern and Efficient Science and Techno Park* Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2023 sebanyak 20 (dua puluh orang) orang inventor dengan nama inventor, judul proposal, skema, dan besaran hibah sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Rektor ini;

KEDUA : Mekanisme pelaksanaan Program Pengembangan Inovasi Prospektif sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu mengacu pada petunjuk teknis yang telah disusun oleh Lembaga Kawasan Sains dan Teknologi Institut Pertanian Bogor;

KETIGA : Dana hibah sebagaimana dimaksud pada Diktum Kedua bersumber dari dana pendanaan Pinjaman dan/atau Hibah Luar Negeri (PHLN) – *Asian Development Bank* (ADB) yang tertuang dalam Perjanjian Pinjaman Nomor 4272-INO tentang *Promoting Research and Innovation Through Modern and Efficient Science and Techno Park*;

KEEMPAT : Keputusan Rektor ini berlaku mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor  
pada tanggal 17 Maret 2023  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Ttd

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BIRO HUKUM IPB,



WIDODO BAYU AJIE  
NIP 197111142005011002

ARIF SATRIA  
NIP 197109171997021003

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 NOMOR 105 TAHUN 2023  
 TENTANG  
 PENERIMA DANA KEGIATAN HIBAH PENGEMBANGAN INOVASI  
 PROGRAM *PROMOTING RESEARCH AND INNOVATION THROUGH MODERN  
 AND EFFICIENT SCIENCE AND TECHNO PARK* TAHUN ANGGARAN 2023

NAMA-NAMA PENERIMA DANA KEGIATAN HIBAH PENGEMBANGAN INOVASI  
 PROGRAM *PROMOTING RESEARCH AND INNOVATION THROUGH MODERN AND  
 EFFICIENT SCIENCE AND TECHNO PARK* TAHUN ANGGARAN 2023

No.	Nama Inventor	Judul Proposal	Besaran Hibah (Rp.)
skema Pengembangan Invensi Prospektif			
1.	Prof. Dr. Irmanida Batubara, S.Si., M.Si.	Tissue Pembersih Kewanitaan Kemasan Tunggal Berbahan Aktif Ekstrak Secang, Daun Sirih, dan Manjakani	208.898.000
2.	Dr. Zaenal Abidin, S.Si., M.Agr.	Multifungsi Granul Komposit Geopolimer/Zeolit/Oksida sebagai Filter Antibakteri	210.000.000
3.	Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt., M.Si.	Smart Agridigital Solusi Digital Pertanian Berbasis Rfid	209.940.000
4.	Prof. Dr. Ir. Khaswar Syamsu, M.Sc.St.	Exfoliating Gel dengan Ekstrak Daun Pandan yang Aman dan Halal untuk Mengurangi Kulit Kusam dan Komedo	210.000.000
5.	Dr. Ir. Meika Syahbana Rusli, M.Sc.Agr.	Pengembangan Produk Rhodinol dari Minyak Sereh Wangi sebagai Bahan Baku <i>Fragrance</i>	210.000.000
6.	drh. Dwi Budiono, M.Si	Inovasi Pakan Berbentuk Pasta dengan Penambahan Kolostrum untuk Meningkatkan Sistem Imunitas Hewan Kesayangan	209.990.000
7.	Dr. Dwi Setyaningsih, S.T.P., M.Si.	Etil Ester Minyak Sacha Inchi sebagai Pelembab dan Antioksidan Alami dalam Produk <i>Body Care</i>	210.000.000
8.	Prof. Dr. Mala Nurilmala, S.Pi., M.Si.	Fi-gen: <i>Active Collagen</i> Halal	210.000.000
9.	Prof. Dr. Ir. Nurjanah, M.S.	<i>Natural and Healthy Body Scrub</i> Dari Residu Garam Rumput Laut Tropika	210.000.000
10.	Rudi Heryanto, S.Si., M.Si.	Produk Ekstrak Kunyit terMikronisasi sebagai Bahan Baku Obat Herbal Terstandard	210.000.000
11.	Dr. Ir. Sukarno, M.Sc.	Pengembangan Produk Minuman Fungsional <i>Ready to Drink</i> berbasis Lemon	201.589.500
skema riset kolaborasi pengembangan teknologi			
12.	Prof. Dr. Ir. Made Astawan, M.S.	Reformulasi dan Identifikasi Komponen Bioaktif Penurun Kolesterol dan Tekanan Darah untuk Pengembangan dan Komersialisasi Minuman Fungsional Berbasis Tempe	1.009.977.500
13.	Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini, M.Sc.Agr.	Pengembangan Produk Obat Tradisional BioLuric Menjadi Obat Herbal Terstandar Antigout/Penurun Asam Urat dan Komersialisasinya untuk Mendukung Kesehatan Bangsa	936.395.000

No.	Nama Inventor	Judul Proposal	Besaran Hibah (Rp.)
14.	Dr. Yessie Widya Sari, S.Si., M.Si.	Pengembangan Mikrosfer Kaca Bioaktif Berpori Sebagai Bahan Baku untuk Aplikasi Kesehatan, <i>Oral Care</i> , dan Kosmetik	993.215.000
15.	Dr. Sri Suharti., S.Pt., M.Si.	Produksi Domba Unggul “GangSu-GangDo” Penghasil Daging Fungsional <i>Green Lamb</i> Berbasis Pastura di UP3-Jonggol	1.000.000.000
skema pengembangan teknologi/inovasi kerjasama industri			
16.	Prof. Dr. Ir. Sri Purwaningsih, M.Si	Seafit: <i>Seaweed Rice Analogue</i> - Implementasi <i>Scale-Up</i> Produksi Standar Industri dan BPOM serta Validasi Respon Pasar	298.000.000
17.	Dr. Mega Safithri, S.Si., M.Si.	<i>Scale up</i> Produksi dan Komersialisasi SIJAKA sebagai Obat Herbal Tradisional Anti Diabetes	297.995.000
18.	Dr. Awang Maharijaya, S.P., M.Si.	Pengembangan Inovasi Unggulan Varietas Kentang PKHT-4 dan PKHT-10 untuk Mendukung Industri Kentang di Indonesia	298.000.000
19.	Prof. Dr. Ir. Iman Rahayu Hidayati Soesanto, M.S.	Komersialisasi produk inovasi pakan ayam petelur bersuplemen omega-3 dan telur omega-3	298.000.000
20.	Dr. Mohammad Khotib, S.Si., M.Si.	Produksi <i>Microcrystalline Cellulose</i> (MCC) Berbahan Baku Lokal Skala Pilot sebagai Bahan Pengisi Obat Tablet	278.000.000

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Ttd

ARIF SATRIA

NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BIRO HUKUM IPB,



WIDODO BAYU AJIE

NIP 197111142005011002