



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 296 TAHUN 2021

TENTANG

PEMBERIAN PENGHARGAAN KEPADA KELOMPOK MAHASISWA
DAN DOSEN PENDAMPING KELOMPOK MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA FINALIS PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL
TAHUN 2021

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka memberikan apresiasi kepada kelompok mahasiswa dan dosen pendamping kelompok mahasiswa Institut Pertanian Bogor yang mengikuti Program Kreativitas Mahasiswa dan menjadi finalis pada Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Tahun 2021, perlu memberikan penghargaan kepada kelompok mahasiswa dan dosen pendamping kelompok tersebut;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Pemberian Penghargaan Kepada Kelompok Mahasiswa dan Dosen Pendamping Kelompok Mahasiswa Institut Pertanian Bogor Program Kreativitas Mahasiswa Finalis Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Tahun 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 I Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2021;

6. 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 PEMBERIAN PENGHARGAAN KEPADA KELOMPOK MAHASISWA DAN DOSEN PENDAMPING KELOMPOK MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA FINALIS PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL TAHUN 2021.

KESATU : Memberikan penghargaan kepada 40 (empat puluh) kelompok mahasiswa Institut Pertanian Bogor dan 40 (empat puluh) orang dosen pendamping kelompok mahasiswa Institut Pertanian Bogor Program Kreativitas Mahasiswa Finalis Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Tahun 2021, dengan skema, judul, ketua kelompok, dan dosen pendamping sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan Rektor ini;

KEDUA : Bentuk Penghargaan sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu berupa dana apresiasi dengan ketentuan sebagai berikut:

a. untuk kelompok mahasiswa yang lolos Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional mendapatkan dana sebesar Rp2.000.000 (dua juta rupiah) per kelompok; dan

b. untuk Dosen pendamping Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional mendapatkan dana sebesar Rp2.000.000 (dua juta rupiah) per orang;

KETIGA : Pemberian penghargaan sebagaimana dimaksud pada Diktum Kedua dibebankan kepada Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2021 sebagaimana tertuang dalam Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 12/MWA-IPB/P/2021 tentang Pengesahan Revisi Ke I Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2021, Kegiatan Pengembangan Kreativitas dan Prestasi Mahasiswa Nasional/Internasional kode (J1.004.01);

KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 23 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 296 TAHUN 2021
 TENTANG
 PEMBERIAN PENGHARGAAN KEPADA KELOMPOK MAHASISWA DAN DOSEN PENDAMPING
 KELOMPOK MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR PROGRAM KREATIVITAS
 MAHASISWA FINALIS PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL TAHUN 2021

NAMA-NAMA KELOMPOK MAHASISWA DAN DOSEN PENDAMPING KELOMPOK MAHASISWA
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
 FINALIS PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL TAHUN 2021

No	Skema	Judul Kegiatan	Ketua Kelompok	Dosen Pendamping
1.	PKM-GFK	<i>Knock-Knock Home</i> : Konsep Hunian Futuristik Solusi Penanganan Episentrum Pandemi	Muhamad Rafi Fazan	Endang Warsiki, S.T.P., M.T.
2.	PKM-GFK	Circarian: Integrasi Riparian Untuk Ketahanan Pangan, Keberlanjutan Ekosistem, dan Pasokan Air Berbasis Konservasi, Irigasi Simpanan, dan Adaptasi Urban	Dhio Hidayatulloh	Dr. Ir. Indung Sitti Fatimah, M.Si.
3.	PKM-GFK	-GREEN: Konsep Pemanfaatan Kawasan Sungai untuk Kehidupan Baru Yang Lebih Hijau dan Jernih dengan Sistem	Nisa Susanti	Dudi Muhammad Wildan, S.Pi., M.Si.
4.	PKM-GT	<i>Sea Belt</i> : Sistem Pengamanan Laut Terintegrasi Terhadap Ancaman <i>Infiltrasi Autonomous Underwater Vehicle</i> Asing	Bachtiar Adi Apriliansyah	Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc.
5.	PKM-GT	<i>Urban Livestock</i> : Konsep <i>Zero Waste And Green Energy Cowshed</i> Menuju Indonesia Bebas Stunting 2045	Ilham Akbar	Bramada Winiar Putra, S.Pt., M.Si.
6.	PKM-GT	I-SURE : Indonesian <i>Underwater Subway TREASURE (In Transportation, Education, Logistic, Tourism, and Energy)</i>	Joshua Ruben Bungaran	Prof. Dr. Ir. Sulistiono, M.Sc.
7.	PKM-GT	<i>Hi-Tech Integrated Disaster Management</i> : Kawasan Terpadu Pencegahan dan Pemulihan Pasca Bencana Alam Di Indonesia	Setiawan Nur Fajri	Dr. Setyanto Tri Wahyudi, S.Si., M.Si.
8.	PKM-K	<i>Dynamite Wash</i> : Deterjen Kertas Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Buah Lerak Sebagai Deterjen Kertas Ramah Lingkungan	Silvia Zalda Putri	Dr. Muhammad Findi Alexandi, S.E., M.Si.
9.	PKM-K	INKUBATWOL : Mesin Tetas Telur Otomatis Anti Bakteri Dengan Kandungan Partikel Limbah Wol Domba Lokal	Thufail Naufal	Muhamad Baihaqi, S.Pt., M.Sc.
10.	PKM-K	Biskuit Kokopit Sebagai Alternatif Media Tanam Yang Praktis dan Ekonomis	Giot Marito	Ir. Wahyu Purwakusuma, M.Sc.
11.	PKM-K	Jenq (Jengkol Qita): Inovasi Pembuatan Pembersih Alat Rumah Tangga Dengan Ekstrak Kulit <i>Archidendron Pauciflorum</i>	Rafi Kansa Aganindra	Ridwan Siskandar, S.Si., M.Si.

No	Skema	Judul Kegiatan	Ketua Kelompok	Dosen Pendamping
12.	PKM-K	Raksi Mask : Masker Adjuvant Terapi Covid-19 dengan Mikrofilter dan <i>Aromatherapy</i> Berbasis <i>Biodegradable</i> dari Limbah Jerami Padi (<i>Oryza Sativa Waste Pulp</i>)	Ade Dimas Kurnia	Iyep Komala, S.Pt., M.Si.
13.	PKM-K	JAMU JEKO : Jamu Berbahan Dasar Jahe Meniran Kencur dan Sambiloto Sebagai Alternatif Pengganti <i>Antibiotic Growth Promotor</i> Pada Ayam Broiler	Latifa Putri Fajr	Dr. drh. Aulia Andi Mustika, M.Si.
14.	PKM-KC	ICOMIX: Mesin Otomatisasi Berbasis Arduino Untuk Kontrol Pembuatan Beton	Rais Rahmadi	Dr. Eng. Heriansyah Putra, S.Pd., M.Eng.
15.	PKM-KI	<i>Mobile Spray Fogger</i> untuk Pemberantasan Hama Kelapa Sawit	Zavira Mega Ayu	Dr. Ir. Gatot Pramuhadi, M.Si.
16.	PKM-KI	<i>Fosfat Bubble Wrap</i> : Inovasi Penggunaan Bioplastik Berbentuk Gelembung Pembungkus yang Mampu Menutrisi Tanah	Malika Aulia	Dr. Tetty Kemala, M.Si.
17.	PKM-PI	Daur Ulang Minyak Jelantah Dengan Teknologi <i>Embedded Reactor and High Pressure Stove Biodiesel</i> untuk Peningkatan Produksi UKM Kerupuk Kulit Bogor	Faiz Harisa Ihsan	Lilis Sucahyo, S.T.P., M.Si.
18.	PKM-PM	<i>New Era Skill</i> : Menciptakan Wirausaha Muda Zilenial Guna Menurunkan Angka Pengangguran Siswa Sekolah Kejuruan	Etrin Herabadi Sunjaya	Fitta Setiajiati, S.Hut., M.Si.
19.	PKM-PM	Ultraped: Alternatif Baru Pemanfaatan Sumber daya Lokal Buah Pedada Untuk Peningkatan Kesejahteraan Di Desa Betara Kanan	Yovian Reynard Stanley	Hana Indriana, S.P., M.Si.
20.	PKM-PM	GEKA.Id : Web Edukasi Untuk Pencegahan Seks Bebas Remaja Di Kabupaten Kampar	Rizki Aditya Putra	Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih, M.Si.
21.	PKM-PM	<i>Mental Health Intelligence</i> dan <i>Self Awareness</i> Melalui Program Literasi Digital Ditengah Masa Pandemi Covid-19 Pelajar SMA N 1 Klaten dengan Metode <i>Hybrid</i>	Rifky FahrulArifin	Dr. Yusalina, M.Si.
22.	PKM-PM	<i>Household Food Waste Management Training With BSF Maggot</i> : Solusi Dari Meningkatnya Sampah Makanan Saat Pandemi COVID-19 Di Taman Dramaga Permai	Dandi Rivaldi Sudradjat	Dr. Meti Ekayani, S.Hut., M.Sc.
23.	PKM-PM	Meliponikultur Kelulut Itama Sebagai Upaya Kemitraan Konservasi Berkelanjutan disekitar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango	Faradilla Asyha Cefhiandra	Dr. Ir. Arzyana Sunkar, M.Sc.
24.	PKM-PM	FERTIGEL (<i>Fertilizer</i> yang Dilarutkan Ke Dalam Hidrogel) sebagai Media Tanam Untuk Menumbuhkan Cinta Lingkungan Sejak Dini pada Anak	Widy Naftani	Bonjok Istiaji, S.P., M.Si.

No	Skema	Judul Kegiatan	Ketua Kelompok	Dosen Pendamping
25.	PKM-RE	<i>Food Paper Wrap</i> Berbasis Keratin Limbah Bulu Ayam dan <i>Nanosekulosa</i> Eceng Gondok (<i>Eichornia Crassipes</i>)	Laaili Azti Rohaadatul'Aisy	Dr. Tetty Kemala, M.Si.
26.	PKM-RE	Atraktan Berbasis Air Seni Sapi dan Limbah Hati Ayam Pengendali Lalat (<i>Chrysomya Bezziana</i>) Penyebab Myiasis Di Peternakan Sapi)	Rere Epiyanti	drh. Min Rahminiwati, M.S., Ph.D.
27.	PKM-RE	Potensi Pemanfaatan Limbah Cair Kelapa Sawit Menjadi Gas Hidrogen Secara Elektrolisis Sebagai Alternatif Energi	Ferdy Christian Hartanto	Prof. Dr. Ir. Armansyah Halomoan Tambunan, M.Agr.
28.	PKM-RE	Minyak Atsiri Kulit Jeruk Sebagai Bahan Obat Hirup Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Seleksi dan Organoleptik Prototipe Produknya	Ria Heni Sigiro	Prof. Dr. Ir. Irmanida Batubara, S.Si., M.Si.
29.	PKM-RE	Formulasi Deodoran Berbahan Aktif EkstrakBandotan	Ajeng Dzakiyyah Sapenti	Dr. Ir. Rita Kartika Sari, M.Si.
30.	PKM-RE	Gel Ekstrak Kulit Batang Mahoni (<i>Swietenia Mahagoni</i>) Sebagai Pemanfaatan Etnobotani Masyarakat Desa Pangandaran Dalam Pengobatan Eksim	Shafa Geulistia Nurani	Dr. Syamsul Falah, S.Hut., M.Si.
31.	PKM-RE	Tingkat Efektivitas Sediaan Tablet Berbasis Biji <i>Carica</i> Papaya Sebagai Alternatif Pengobatan Haemonkosis Pada Kambing	Indhira Pratiwi	Dr. drh. Ridi Arif
32.	PKM-RE	Serum Antijerawat dan Pencerah Wajah Dari Umbi Rumput Teki dan Daun Patikan Kebo	Wildan Aulia Noorsy	Dr. Mega Safithri S.Si., M.Si.
33.	PKM-RSH	Fenomena Wajib Masker Di Era Pandemi Covid-19 dan Pengaruhnya Terhadap Tingkat Kecemasan	Yuda Surya Prakoso	Dr. Megawati Simanjuntak, S.P., M.Si.
34.	PKM-RSH	Kredibilitas Ulasan <i>Online</i> Produk Kesehatan Pada Tiga <i>Platform E-Commerce</i> Dengan Pendekatan Dual Method: Upaya Perlindungan Konsumen DiMasa Pandemi COVID-19	Cep Abdul Baasith Wahpiyudin	Dr. Megawati Simanjuntak, S.P., M.Si.
35.	PKM-RSH	Pengaruh Konten Himbauan Dan Informasi Covid- 19 Dalam Aplikasi Tiktok Terhadap Perilaku Patuh Kesehatan Bagi Generasi Millennials	Kartika Wulandari Sulaiman	Stevia Septiani, S.E., M.Si.
36.	PKM-RSH	<i>Consumer's Preferences</i> Terhadap Penggunaan <i>Eco-Friendly Packaging</i> Di <i>Marketplace</i> Berdasarkan Aplikasi Contingent Choice Modelling	Arif Yoga Ali Fianda	Dr. Pini Wijayanti, S.P., M.Si.
37.	PKM-RSH	Klausula Eksonerasi: Menelisik Perilaku Konsumen dan Pelanggaran Oleh Pelaku Usaha Jasa Keuangan dan Retail Di Indonesia dengan Pendekatan <i>Mixed Methods</i>	Rizka Syarifa	Dr. Megawati Simanjuntak, S.P., M.Si.

No	Skema	Judul Kegiatan	Ketua Kelompok	Dosen Pendamping
38.	PKM-RSH	Tradisi Nadran Gunungjati : Sumber Konflik Atau Sumber Kerjasama	Alfi	Hana Indriana, S.P., M.Si.
39.	PKM-RSH	Desentralisasi Fiskal Berlandaskan <i>Ecological Fiscal</i> Transfer Untuk Mendukung Rencana Aksi Nasional Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (RAN-GRK)	Agung Satria Permana	Dr. Lukytawati Anggraeni, S.P., M.Si.
40.	PKM-RSH	Perlindungan Hukum Satwa Liar Di lindungi Hasil Sitaan Perdagangan Ilegal Di Luar Negeri	Muhammad SabilalMuhajirin	Dr. Ir. Arzyana Sunkar, M.Sc.

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,



Widada Bayu Ajie
NIP 197011142005011002