



SALINAN  
KEPUTUSAN  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
NOMOR 297/IT3/KM/2020

TENTANG

PEMBERIAN PENGHARGAAN KEPADA KELOMPOK MAHASISWA,  
DOSEN PENDAMPING, DAN DOSEN *REVIEWER* PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka memberikan apresiasi kepada kelompok mahasiswa, dosen pendamping, dan dosen *reviewer* Program Kreativitas Mahasiswa Institut Pertanian Bogor Tahun 2020, perlu memberikan penghargaan kepada kelompok mahasiswa, dosen pendamping, dan dosen *reviewer* dimaksud;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Pemberian Penghargaan Kepada Kelompok Mahasiswa, Dosen Pendamping, dan Dosen *Reviewer* Program Kreativitas Mahasiswa Institut Pertanian Bogor Tahun 2020;

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/2021 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;

5. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 07/MWA-IPB/P/2020 tentang Pengesahan Revisi Ke-2 Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2020;

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, DOSEN PENDAMPING, DAN DOSEN *REVIEWER* PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020.

- KESATU** : Memberikan penghargaan kepada 123 (seratus dua puluh tiga) kelompok mahasiswa, 16 (enam belas) dosen *reviewer* Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), 13 (tiga belas) peraih medali kategori persentasi, 10 (sepuluh) kelompok mahasiswa dan dosen pendamping peraih medali kategori poster, dan 38 (tiga puluh delapan) kelompok mahasiswa Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) sebagaimana tercantum pada Lampiran I, II, II, dan IV Keputusan Rektor ini;
- KEDUA** : Bentuk penghargaan sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu berupa apresiasi dengan ketentuan sebagai berikut:
1. Apresiasi untuk tim PKM:
    - a. Karya Ilmiah yang dihasilkan oleh Tim PKM 5 bidang yang mendapatkan medali emas di PIMNAS dapat diakui menjadi tugas akhir dengan persetujuan dosen pendamping/pembimbing;
    - b. Bagi Tim Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian kepada Masyarakat (PKM-M), apabila memenuhi syarat kegiatan PKM dapat diakui sebagai kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKN-T);
    - c. Perolehan Medali Kategori Presentasi:
      - 1) peraih medali emas mendapatkan dana sebesar Rp15.000.000 (lima belas juta rupiah) per kelompok;
      - 2) peraih medali perak mendapatkan dana sebesar Rp10.000.000 (sepuluh juta rupiah) per kelompok; dan
      - 3) peraih medali perunggu mendapatkan dana sebesar Rp8.000.000 (delapan juta rupiah) per kelompok;
    - d. Perolehan Medali Kategori Poster:
      - 1) peraih medali emas mendapatkan dana sebesar Rp6.000.000 (enam juta rupiah) per kelompok;
      - 2) peraih medali perak mendapatkan dana sebesar Rp5.000.000 (lima juta rupiah) per kelompok; dan
      - 3) peraih medali perunggu mendapatkan dana sebesar Rp4.000.000 (empat juta rupiah) per kelompok;
    - e. Proposal dan Keikutsertaan PKM-PIMNAS:
      - 1) kelompok mahasiswa yang lolos PIMNAS 33 mendapatkan dana sebesar Rp2.000.000 (dua juta rupiah) per kelompok;
      - 2) kelompok mahasiswa yang lolos didanai Kemdikbud mendapatkan dana sebesar Rp1.000.000 (satu juta rupiah) per kelompok; dan
      - 3) dana tambahan kegiatan untuk biaya komunikasi dan digitalisasi produk maksimal Rp1.000.000 (satu juta rupiah) per kelompok yang didanai Dikti kecuali PKM-AI;
  2. Apresiasi untuk dosen pendamping:
    - a. Penghargaan setara pembimbingan tugas akhir (skripsi) untuk pembimbingan satu Tim PKM yang lolos PIMNAS yang dapat diakui dalam BKD;

- b. Perolehan medali kategori presentasi:
    - 1) peraih medali emas mendapatkan dana sebesar Rp8.000.000 (delapan juta rupiah) per orang;
    - 2) peraih medali perak mendapatkan dana sebesar Rp6.000.000 (enam juta rupiah) per orang; dan
    - 3) peraih medali perunggu mendapatkan dana sebesar Rp4.000.000 (empat juta rupiah) per orang;
  - c. Perolehan medali kategori poster:
    - 1) peraih medali emas mendapatkan dana sebesar Rp4.000.000 (empat juta rupiah) per orang;
    - 2) peraih medali perak mendapatkan dana sebesar Rp3.000.000 (tiga juta rupiah) per orang; dan
    - 3) peraih medali perunggu mendapatkan dana sebesar Rp2.000.000 (dua juta rupiah) per orang;
3. Apresiasi untuk dosen *reviewer*,
- a. penghargaan setara pembimbingan tugas akhir (skripsi) yang dapat diakui dalam Beban Kerja Dosen (BKD); dan
  - b. memberikan apresiasi Rp2.000.000 (dua juta rupiah) selama menjadi dosen *reviewer*;

KETIGA : Pemberian dana bantuan sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu dibebankan kepada Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2020 sebagaimana tertuang dalam Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 07/MWA-IPB/P/2020 tentang Pengesahan Revisi Ke-2 Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2020 Kegiatan Peningkatan Prestasi Mahasiswa pada Lomba Berskala Nasional dan Internasional (termasuk Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional) kode (A31.012.01);

KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor  
pada tanggal 18 Desember 2020  
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA  
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Hukum IPB,



Widodo Bayu Ajie  
NIP 19711142005011002

LAMPIRAN I  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 NOMOR 297/IT3/KM/2020  
 TENTANG  
 PEMBERIAN PENGHARGAAN KEPADA KELOMPOK MAHASISWA,  
 DOSEN PENDAMPING, DAN DOSEN *REVIEWER* PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA  
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020

NAMA-NAMA KETUA KELOMPOK MAHASISWA DAN DOSEN *REVIEWER*  
 PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen <i>Reviewer</i>
1.	PKM-K	<i>Helbyherb</i> (H2): Inovasi Fungsional "Wisdom Of Traditional Drink" Herba Nusantara	Donny Dwi Haryanto	C34160075	Tintin Sarianti, S.P., M.M., dan Yon Sugiarto, S.Si., M.Sc.
2.	PKM-K	Milbar: SnackBar dari Kacang Lentil ( <i>Lens culinaris</i> L.) dengan Kandungan Asam Folat yang Bermanfaat bagi Ibu Hamil	Endarwati Amelia	E24170015	
3.	PKM-K	"Sombura" Popping Boba Fungsional Sebagai Upaya Pemanfaatan Bunga, Buah Dan Rempah – Rempah Lokal	Intan Delia Rustandi	K14180002	
4.	PKM-K	" <i>Nagimie Instant Noodle</i> " Inovasi Pangan Sehat Rendah Glikemik dan Kaya Serat Berdasarkan Sumberdaya Lokal	Ipik Julpikar	A24170183	
5.	PKM-K	Hi-Mino: Inovasi Mina- Stockinstan Berbasis Indigenous Konsentrat Protein Ikan	Kamila Syifa Firda	C34170038	
6.	PKM-K	Rinori <i>Instant Cream Soup</i> : Kombinasi Rumput laut, Teripang, dan Seledri sebagai Makanan Fungsional Pencegah Hipertensi	Lilik Endah Sulistyowati	C24170004	
7.	PKM-K	"Ossym" Inovasi Pangan Fungsional Cepat Saji sebagai Anemia Protector	Mila Rahayu	A24180028	
8.	PKM-K	Doremi: Diversifikasi Pangan Cemilan Donat Kering Supermini Dari Tepung Mocaf Kaya Serat	Muhammad Fajar Kurniawan	H34170018	
9.	PKM-K	" <i>Only Drink</i> " Minuman Diet Jeli Oncom Diperkaya Antioksidan Berdasarkan Rumput Laut dan Buah Tropika	Muhamad Zidan Rahmat	H24180014	Dr. Ir. Wini Trilaksani, M.Sc. dan Feryanto S.P., M.Si.
10.	PKM-K	"Mikrimie" Mie Instan Sehat Non-Gluten High Protein	Paulus Agasi Ronycahya	D14170090	
11.	PKM-K	"Putri Jellink" Inovasi <i>Jelly Drink</i> Antioksidan Kaya Rasa Berbasis Rumput Mutiara	Qisthina Hanifati	G84180072	

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen Reviewer
12.	PKM-K	<i>Do-Fit: Healthy Drink</i> Tinggi Antioksidan Dari Buah Jamblang ( <i>Syzygium Cumini</i> ) Sebagai Solusi Praktis Hidup Sehat Generasi Milenial	Riki Renaldi Herdiansyah	F14170051	Dr. Ir. I Wayan Budiastra, M.Agr. dan Dr. Ir. Burhannudi, M.M.
13.	PKM-K	"Lotium" ( <i>Lotus- Nasturtium</i> ) Inovasi Minuman Sachet Siap Seduh Berbasis Akar Teratai Dan Selada Air Untuk Membantu Mencegah Stres Oksidatif	Romi Tarigan	C24170026	
14.	PKM-K	"Buri Fish Porridge" Sebagai Nutrient Complement Pencegah Stunting Pada Balita	Siti Nur Asiyah Wardah	E44180032	
15.	PKM-K	"BORUTO Yoghurt Boba" Inovasi <i>Healthy Bubble Drink</i> dari Tepung Umbi Garut untuk Menjaga Kesehatan Saluran Pencernaan	Stephen Sanjaya	F24180002	
16.	PKM-K	Inovasi Minuman Teh Torbangun Untuk Pejuang Pms Dan Peningkat Produksi Serta Kualitas Asi Sebagai Solusi Stunting Di Indonesia	Tri Dandi R. Bano	F34170108	
17.	PKM-K	BISMA: Biskuit Inovatif Tepung Maggot BSF sebagai Antidiabetes	Tri Widya Putri	D14170085	
18.	PKM-K	Si "PHYLO" Lampu Tidur Aromaterapi Anti Nyamuk dari Kulit Jeruk Pamelo	Alda Anggini	I24180042	
19.	PKM-K	Clothing Line "C.CLO": Media Edukasi Konservasi Hewan dan Tumbuhan Endemik Indonesia	Ferika Anggraini	G34170056	
20.	PKM-K	SPRIMI: Spray Anti Miasis Berbahan Dasar Kombinasi Ekstrak Biji Bengkuang dan Daun Sirih Merah	Junia Putri	B04170013	
21.	PKM-K	Talophy: Bantal Wol Domba Dengan Aromatherapy Inovasi Pengolahan Limbah Yang Ekonomis	Lufi Diah Pratiwi	D14170019	
22.	PKM-K	Bilovy: Inovasi Buket Aromaterapi Berbahan Dasar Kresek sebagai Upaya Mewujudkan Industri Kreatif Berbasis Lingkungan	Marfuah	A14180021	
23.	PKM-K	Inovasi Binder Bonggol Jagung Pemanfaatan Limbah Jagung sebagai Binder Kreatif Masa Kini	Mohammad Nizar Rizky	F34170024	

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen <i>Reviewer</i>
24	PKM-K	Soccus (Kaus Kaki Anti Air): Inovasi Penyerap Keringat Dengan Motif Batik Nusantara	Rahmadani Safitri	H34170054	Dr. Slamet Widodo, S.T.P., M.Sc. dan Dr. Supriyanto, S.T.P., M.Kom.
25	PKM-KC	Smart Honey Bee Hive: Sarang Pemanen Madu Otomatis Dengan Sensor pH Berbasis Arduino	Anis Ahmad Farras	J3D217190	
26	PKM-KC	Sistem Pemantau Dini dan Penanganan Cepat Stres Panas pada Sapi	I Dewa Gede Wicaksana Prabaswara	B04190177	
27	PKM-KC	Rancang Bangun Double Press Dewatering Micloalgae untuk Pangan dan Bioenergi	Irfan Rahmat Alfajri	F14160033	
28	PKM-KC	Sarung Tangan Cerdas Berbasis Fluoresensi Untuk Deteksi Kematangan Jambu Kristal Di Lahan Secara Non-Destruktif	Kemal Arsyad	F14160010	
29	PKM-KC	River Restoration: Inovasi Screening Sungai Sustainable Berbasis Development Goals	Rahma Gusria Zafiraa	J3M118063	
30	PKM-KC	Limbah Lampu Neon Bekas sebagai Glass Tubular Photobioreactor untuk Budidaya Mikroalga	Zakhirul Mustaqim	F14160061	
31	PKM-KC	Curhat.In: Ruang Konsultasi Berbasis Mobile Application Bagi Mahasiswa Ipb	Alda Nisya	I24180005	
32	PKM-KC	Wol (Wonderful of Lombok): Aplikasi Berbasis Sosioenterpreneur Sebagai Upayameningkatkan Sektor Wisata Tertinggal Di Pulau Lombok Dalam Menghadapi Indonesia Emas 2045	Amalia Imani	H24160025	
33	PKM-KC	Precision Diet Analytics Sebagai Pembentuk Pola Hidup Sehat Guna Meningkatkan Angka Harapan Hidup Masyarakat Indonesia	Hana Fatimah	I14180063	
34	PKM-KC	Framesize Recognition of Sheep Sebagai Pendugaan Body Condition Score Domba Garut dengan Pemanfaatan Kamera Smartphone Berbasis Android	Irwan Hakim	J3I917168	Prof. Dr. Ir. Usman Ahmad, M.Agr dan Dean Apriana Ramadhan, S.Kom., M.Kom.

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen Reviewer
35	PKM-KC	MENTALICS: Aplikasi Pembentuk Karakter Etika Lingkungan Berbasis Metode Analisis Jejak Digital untuk Mengatasi Krisis Ekologi Berkelanjutan	Mutiara Ayu Widyakusuma Ningrum	A44170016	Dr. Ir. Sugeng Santoso, M.Agr dan Lindawati Kartika, S.E., M.Si.
36	PKM-KC	Phore-algae: Sistem Pemantauan Pertumbuhan Mikroalga berbasis Sensor Optik secara Real-time terintegrasi IoT	Afdhal Yusra	G74150073	
37	PKM-KC	PATRIOT: Sistem Otomatisasi Berbasis IoT untuk Pembersihan Limbah Dasar Tambak Udang Vaname	Alifyando Firmandi Pandewo	C54160102	
38	PKM-KC	Sistem Otomatis Identifikasi Ganoderma pada Kelapa Sawit Berbasis Citra Multispektral Menggunakan UAV (Unmanned Aerial Vehicles)	Muhammad Daffa Aryatama	F14160114	
39	PKM-KC	Learn Fun with Jado Cards to Establish Wider Communication: Memberikan Model Komunikasi Yang Baru Bagi Tunarungu	Pra Atmanti Eka Anggraini	I24170008	
40	PKM-KC	Instrumen Penghitung Benih Udang Menggunakan Metode Deep Learning.	Yulianti Ratnasari	C54160055	
41	PKM-M	Green Cocoland: Solusi Pengelolaan Sampah Organik Dan Kelangkaan Sayur Di Pulau Kelapa	Najib Kamal Badri	F24170013	
42	PKM-M	Gen-Us: Pemberdayaan Generasi Z Sebagai Duta Sensus Dalam Menghadapi Program Sensus Penduduk Online Tahun 2020	Ilham Habib Davyanto Irawan	H44170081	
43	PKM-M	Si-Kupis: Program Peningkatan Pendapatan Masyarakat Melalui Teknologi Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang	Nur Afmi Muniroh	H24170024	
44	PKM-M	Ido box: Permainan Islami dengan Metode Active Learning and Integrated in memorizing Quran untuk Pelajar Sekolah dasar	Hilma Gusparima	H24170010	

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen Reviewer
45	PKM-M	Smartphone Edu: Edukasi Kreatif untuk Mencegah Kecanduan Gawai pada Anak	Rifda Sajida	A24180180	
46	PKM-T	Pengemasan Untuk Meningkatkan Daya Simpan Kuliner Pendap Guna Menunjang Kearifan Lokal Bengkulu	Agus Musta Rindi	D24190004	Dr. Ir. Radite Praeko Agus Setiawan, M.Agr dan Dr. Lenny Saulia, S.T.P., M.Si.
47	PKM-T	Mesin Pemipih Kolang-kaling berbasis roler silinder gerigi di leuwiliang Bogor	Aziz Husain Ahmad	F14170104	
48	PKM-T	Alat Pemotong Buncis Otomatis Yang Efektif Untuk Meningkatkan Produktivitas Penyediaan Buncis Potong Di Pt Malika Khatulistiwa Dayana Abadi, Bogor	Egy Rizki Ismail	F14170041	
49	PKM-T	Evapo-C: Pendingin Uap Untuk Meningkatkan Umur Simpan Salak Di Poktan Antanan, Bogor	Firda Ferdianita Adha	F34170020	
50	PKM-T	Alat Perendam Lada Bertekanan Dengan Filter Modifikasi Untuk Percepatan Pelepasan Kulit Lada Putih Di Kelompok Tani Desa Sempan	Leonardo Surbakti	F14180033	
51	PKM-T	Alat Inovatif Pengumpul Kotoran Di Kandang Domba	Muhammad Kurniawan	F14170012	
52	PKM-T	Mesin Grading Tomat Cherry Berbasis Sensor Rgb Untuk Meningkatkan Efektifitas Pemutuan Tomat Yang Cepat Dan Akurat di Perkebunan Greenhouse Nudirafresh, Pangalengan	Syafri Syamsuddin	F14160081	
53	PKM-T	Recording with Code System: Pengoptimalan Produktivitas Ternak Sapi Perah Berbasis Android	Khairun Nisya' Hasnaniyah	J3I218142	
54	PKM-T	Moto-Coco: Monitoring Proses Produksi Nata De Coco Menggunakan Metode Absorbansi Serat Optik Berbasis Iot	Ananda Thalia	G74170048	
55	PKM-PE	"Hermeticilin : Alternatif Pengobatan Ispa Berbasis Maggot (Hermetia Illucens) Untuk Mendukung Good Health And Well-Being Dalam Sdgs"	Sintia Intan Aqsari	G84170001	



No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen <i>Reviewer</i>
56	PKM-PE	Garam Rendah Sodium Dari Berbagai Jenis Rumput Laut Untuk Pasien Hipertensi	Amalia Rahmadhani	C34160063	Dr. Dra. Nisa Rachmania, M.Si dan Dr. Dra Laksmi Ambarsari, M.S.
57	PKM-PE	Capshella: Inovasi Cangkang Kapsul Berbasis Pektin Limbah Kulit Kakao Sebagai Upaya Jaminan Halal Obat-Obatan	Anjas Aji Prayoga	G84160009	
58	PKM-PE	Sediaan Nano Clarimoringa Untuk Topikal Krim Pada Kulit Pascabedah	Ayu Aini Rifki	I14170003	
59	PKM-PE	Teh Sambung Nyawa Sebagai Herbal Drink Anti Diabetes	Ermawati	D24170021	
60	PKM-PE	Potensi Daun Senggani (Melastoma Malabathricum L) Dalam Reparasi Sel Beta Pankreas Penderita Diabetes Melitus Untuk Tercapainya Good Health and Well-Being Dalam Sdg's	Galuh Rizal Prayoga	G84160020	
61	PKM-PE	Bioprospecting Nanoemulsi Water in Oil Dengan Ultrasonikasi Pada Kolagen Teripang Pasir Holothuria Scabra Sebagai Transcutaneous Delivery	I Dewa Made Rizky Wijaya	C34160046	
62	PKM-PE	Dimepi: Salep Penyembuh Luka Diabetes Mellitus Yang Terinfeksi Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Berbasis Ampas Biji Kopi	Jaka Aryantara Kuntala	G84170054	
63	PKM-PE	Sanitona: Hand Sanitizer Senyawa Antibakteri Dari Ekstrak Daun Pohon Jati (Tectona Grandis L.)	Latifah Azmi	G84170081	
64	PKM-PE	Fruktooligosakarida (Fos) Umbi Garut (Marantha Arundinacea L.) Sebagai Prebiotik Masa Depan	Lisa Iha Rodiah	G84170076	
65	PKM-PE	Alternatif Biostabilizer Berbahan Dasar Limbah Kulit Buah Kakao Untuk Biodiesel Sebagai Pengganti Antioksidan Sintetis.	Muhammad Alhas Finaldin	G34190050	

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen Reviewer
66	PKM-PE	Konversi Zat Kitin Menjadi Glukosamin Pada Prepupa Maggot (Hermentia Illucens) Sebagai Alternatif Pengobatan Sindrom Metabolik	Muhammad Fathan Mubinan	G34170006	
67	PKM-PE	Biosensor Berbasis Substrat Alanin Transfer Sebagai Detektor Fungsi Hepar Untuk Mendukung Tercapainya Health and Well-Being Dalam Sustainable Development Goals	Muhammad Fikri Haikal	G84180091	
68	PKM-PE	Hidrogel Dengan Formulasi Binahong (Anredera Cordifolia) Dan Madu Sebagai Alternatif Pengobatan Luka Pada Penderita Diabetes Melitus	Mutiara Nur Pratiwi	G34170033	
69	PKM-PE	Pemanfaatan Hidrolisat Protein Undur-Undur Laut Sebagai Antiinflamasi Untuk Mengatasi Rematik	Uswatun Khasanah	G84170041	
70	PKM-PE	Optimasi Formulasi Rancangan Suplemen Kehamilan Berbasis Virgin Fish Oil Minyak Mata Tuna Dan Hidrolisat Protein Katsuobushi Menggunakan Simplex Lattice Mixture Design	Silva Fauziah	C34160045	
71	PKM-PE	V-Ray: Pemanfaatan Spray Ekstrak Daun Pegagan Sebagai Antifungi Penyebab Kandidiasis Vulvovaginal	Santi Nuraeni	G84170003	
72	PKM-PE	Serum Anti-Aging B-Karoten Dari Ubi Jalar	Nadhiya Nurfitra Rahmah	G84170034	
73	PKM-PE	E-Spray: Ekstrak Kulit Asam Kandis Dalam Bentuk Spray Sebagai Alternatif Growth Promotor Pada Ayam Broiler	Aenyfatchu Rohmah	D24170040	Dr. Drs. Rimbawan dan Muhamad Baihaqi, S.Pt., M.Sc.
74	PKM-PE	Ekstrak Buah Nanas Dan Mengkudu Sebagai Antistres Pada Lovebird	Rahmi Hidayanti Syaiful	B04170048	
75	PKM-PE	Carbonucleus Concentrates : Reduksi Tanin Pada Sorgum Untuk Peningkatan Mutu Pakan Ayam Layer	Sherly Eka Maulidiya	A24180062	

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen Reviewer
76	PKM-PE	Pemanfaatan Limbah Tanaman Harimonting (Rodomyrtus Tementosa W. Ait) Sebagai Bioakumulator Pencemaran Logam Berat Air Sungai Berbasis Teh Infuser Otomatis	Rezeki Sirait	D24160075	Bambang Riyanto, S.Pi, M.Si dan Dr. Akhiruddin Maddu, S.Si., M.Si.
77	PKM-PE	Keakuratan Pelabelan Docosahexaenoic Acid Suplemen Virgin Minyak Mata Tuna Untuk Stunting Melalui Determinasi Keragaan Asam Lemak Omega-3 Dengan Near-Infrared	Muhammad Septiarmansyah Adiputra	C34150081	
78	PKM-PE	Insulator Kertas Untuk Menjaga Makanan Tetap Hangat	Vicky Andreas Siahaan	F34160053	
79	PKM-PE	Cleanser Wajah Dari Bonggol Pisang Dan Biji Alpukat Sebagai Antipolusi Kebakaran Hutan	Ni Putu Peggy Liliyani	G84170047	
80	PKM-PE	Excellent Fire Resistance Logistic Biofoam Berbasis Rancangan Material Nanofiber Hidroksiapatit Dari Tulang Ikan	Nurul Aulia Puspita	C34160072	
81	PKM-PE	Pupuk Npk Berbasis Nanokarbon Dari Sekam Padi	Aulia Fitri	G74170012	
82	PKM-PE	Embrio Bulu Babi Sebagai Bioindikator Pencemaran Logam Berat Di Air Laut	Ichlasul Khaerul Alim Pombalawo	B04180047	
83	PKM-PE	Penjerap Fosfat Dan Penghasil Listrik Melalui Metode Microbial Fuel Cell	Iyan Yuliana	F14170050	
84	PKM-PE	Genteng Beton Bagase Tebu Ramah Lingkungan Pengganti Grc Board Sintetik Sebagai Salah Satu Komponen Green Building	Nadia Stepani	F34180036	
85	PKM-PE	Edible Film Hydrocolloid Berbahan Dasar Bambu Ampel Muda (Bambusa Vulgaris Schrad.) Untuk Plastik Masa Depan	Rohmat Hidayatulloh	G44170059	
86	PKM-PE	Inaktivasi Jentik Nyamuk Dengan Metode Fotokatalisis Menggunakan Nanokomposit Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Carbon Dots	Siti Afraghassani	G74160029	

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen <i>Reviewer</i>
87	PKM- PSH	Financial Literacy Sebagai Solusi Debt Trap Pada Generasi Milenial	Ayu Rizki Nurfadillah	H24170011	
88	PKM- PSH	Efektivitas Relokasi Pedagang Ikan Tradisional Ke Modern Fish Market Di Muara Baru	Muthia Virna Yasmin	H44160037	Dr. Yusalina, M.Si., dan Dr. Muhammad Findi Alexandi, S.E., M.Si.
89	PKM- PSH	Model Pengembangan Anggur Bogor Berbasis Local Knowledge Dengan Pendekatan Sistem Agribisnis Di Kasepuhan Ciptagelar	Nada Fadilah	H34180012	
90	PKM- PSH	Danaprospera: Efektivitas Koperasi Milenial Berbasis Fintech Sebagai Pelopor Kemajuan Umkm Wilayah Jabodetabek	Yozi Yusandra	H14170043	
91	PKM- PSH	Sistem Pendekatan Konseptual Nelayan Tradisional Untuk Menentukan Musim Penangkapan Lobster Berdasarkan Ethno-Oceanography Dan Kearifan Lokal	Elvanri Anggi Widiyant	C44170038	
92	PKM- PSH	Efektivitas Kebijakan Larangan Penggunaan Kantong Plastik Pada Pertokoan Modern Terhadap Green Behavior Masyarakat Kota Bogor	Irna Noerrochmah	H24160054	Dr. Ir. Djuara P Lubis, M.S. dan Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih, M.Si.
93	PKM- PSH	Forest Healing Indonesia: Program Pemanfaatan Jasa Hutan Sebagai Alternatif Manajemen Stres Masyarakat	Muhammad Sabilal Muhajirin	E14170018	
94	PKM- PSH	Modal Sosial Bebas Perelek: Analisis Keberlanjutan Dan Strategi Elaborasi Di Era Milenial	Nurul Aidatul Fitriah	H14160021	
95	PKM- PSH	Efektivitas Ruang Publik Terpadu Ramah Anak Dalam Menumbuhkan Kepekaan Sosial Digital Generation	Shihab Yasin Alawy	H24160006	
96	PKM- PSH	Filosofi Nilai Mistis Pada Eksotisme Batik Gentongan Terhadap Kepercayaan Warga Madura	Adelia Lisa Azzafarini	H44180093	
97	PKM- PSH	Bekerja Sebagai Persiapan Kematian: Nilai Kerja Generasi Muda Terhadap Pelestarian Tradisi Rambu Solo Toraja	Rahmat Senjaya D	I34180121	

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen <i>Reviewer</i>
98	PKM- PSH	Nilai Tradisional: Musuh Atau Teman? Sebuah Repositioning Masyarakat Indonesia Dalam Menyiapkan Revolusi Industri 4.0 Menuju Society 5.0	Sindi Pratika Sari	I24170084	
99	PKM- GFK	Taman Kota Tanggap Bencana Sebagai Sarana Evakuasi Bencana Berbasis Teknologi Hovercart	Gema Febri Alfarisi	A44180021	
100	PKM- GFK	Smart Eco-Village: Solusi Smart Mengatasi Kompleksitas Permasalahan Permukiman Kumuh Masyarakat Pesisir Di Wilayah Perairan Indonesia	Ilham Maulidin	F34150006	
101	PKM- GFK	Mi-Co (Millennial Cooperative): Koperasi Futuristik Mencapai Sdg's 2030 Dan Indonesia Emas 2045	Aisyah Nurush Shoba	H34160113	
102	PKM- GFK	I-Trustbin: Tempat Sampah Penghasil Listrik Tanpa Polusi guna Mewujudkan Kota Berlandaskan SDG	Muhammad Rangga Luthanza	J3C117017	
103	PKM- GFK	Hologram Interactive Edutainment of Redlist Sea (HOLIE- SEA): Wisata Bahari Futuristik Guna Mewujudkan Konservasi Berkelanjutan.	Nadiyah Adelia	C14170037	Lilis Suchyo, S.T.P., M.Si. dan Muhammad Iqbal, S.Pi., M.Si.
104	PKM- GFK	Ultimate Trash Solving (ULTRAS): Penerapan Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence) terhadap Ekowisata Pesisir demi Mewujudkan Indonesia Bebas Marine Debris 2030	Mochamad Adam Maulana	C54170036	
105	PKM- GFK	OGYMET (GEOPHYSICS AND METEOROLOGY MITIGATION): Smart Application Based on Hologram Technology as an Early Warning System for Geophysics and Meteorological Disaster to Support the 13th SDGs	Siti Maryamah	G24170005	

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen <i>Reviewer</i>
106	PKM- GFK	ScaVa (Scan & Vanish): Sistem Smart Drone sebagai Solusi Pengendalian Karhutla untuk Mewujudkan Sustainable Development Goals 2030.	Hana Salsabila Firdausi	G84180071	Prof. Dr. Ir. Sulistiono, M.Sc dan Kastana Sapanli, S.Pi., M.Si.
107	PKM- GFK	CELLA Connectivity: Adaptasi Sistem Kerja Sel untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan Nasional Berbasis Etnobiologi	Liliana Adhiningsih	E34170004	
108	PKM-GT	Resilient Ecotone: Kawasan Resistansi Melalui Pendekatan Ekologi Lanskap Berbasis S2E (Social, Economy, And Ecology) Sebagai Penyokong Keberlanjutan Hutan	Anisa Muplihah	A44170030	
109	PKM-GT	Gevarnas: Gedung Vertical Farming Nasional Sebagai Pabrik Massal Biomassa Pendukung Ketahanan Pangan	Aulia Fathiarahmah	A44190039	
110	PKM-GT	Fiiia (Floating Island Integrated with Agriculture) Wujudkan Mandiri Pangan Dan Energi Berkelanjutan	Deo Prastyo	D14170017	
111	PKM-GT	Elci (Electric City): Konsep Kota Bebas Polusi Udara Dengan Pemanfaatan Kotoran Sapi	Vivi Indriani	D34170032	
112	PKM-GT	I-SCAPTY (Integrated Smart Capital City): Konsep Ibu Kota Pintar Berbasis Auto Security, Berwawasan Lingkungan Dan Energi Mandiri	Ayu Rahmawati	H24170129	
113	PKM-GT	Sreepy (Smart Free Polution City) : Konsep Perkotaan Bebas Polusi Berbasis Quantum Mechanics Dan Energi Terbarukan Guna Mewujudkan Sustainable Development Goals	Muhammad Iqbal	G74170038	

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen <i>Reviewer</i>
114	PKM-GT	Zeuscargo; Konsep Sistem Pelabuhan Transshipment Masa Depan Berbasis Sistem Proteksi Kargo Menuju Indonesia Emas 2045	Annisa Kurnia Addini	C44160015	Dr. Endang Warsiki, S.T.P., M.Si. dan Dr. Akhmad Arifin Hadi, S.P., M.A.
115	PKM-GT	Indonesian Hi-Tech Integrated Herbal Healing: Konsep Kesehatan Berbasis Teknologi Masa Depan Untuk Indonesia Sehat 2030	Raihan Muhammad Iqbal Hidayatullah	F44190033	
116	PKM-GT	Frontier Paradise: Tropical Marine Tourism Centre Dalam Mewujudkan Pembangunan Indonesiasentris Di Pulau 3T Berbasis ESE (Economy,Socio-Community, And Environment)	Deby Puspita	C24160080	
117	PKM-GT	Green Marine Flying City: Kota Layang Pantai, Ramah Lingkungan Berbasis Energi Hibrid Biofisik Laut	Angelina Rambe	C24170056	
118	PKM-GT	Green Coastal Flying City: Kota Melayang Pesisir Berbasis Energi Hibrid Dan Mandiri Pangan	Angelina Rambe	C24170056	
119	PKM-GT	"MIFA BTS" Milk Farm Bellow The Sea: Peternakan Susu Di Bawah Laut Menuju Indonesia Swasembada Susu	Didik Budi Satryo	I14180009	
120	PKM-GT	Three Shield Model Sebagai Solusi Integral Pemadaman Kebakaran Hutan 4.0 Dengan Konsep Mitigasi Dan Proteksi Berbasis Komuniti Dan Teknologi	Izdihar Khonsani Hani	E24170022	
121	PKM-GT	Smart Healthy Apartment: Konsep Hunian Untuk Pencegahan Sindrom Metabolik Bagi Penduduk Usia Muda	Roza Kartika	I14180032	
122	PKM-GT	Smart Agrination: Budidaya Pertanian Futuristik Indonesia Berbasis Electric Greenhouse	Yuvicko Gerhaen Purwansya	F14180014	

No	Skema	Judul	Nama Ketua	NIM	Dosen <i>Reviewer</i>
123	PKM-GT	Horticulture Skyfarm Berbasis Aerodigital Farming Sebagai Solusi Ketahanan Pangan Perkotaan Indonesia	Zahra Azhar Shafira Puspita Hakim	H24180102	

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA

NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Hukum IPB,



Widada Bayu Ajie  
NIP 197111142005011002



LAMPIRAN II  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 NOMOR 297/IT3/KM/2020  
 TENTANG  
 PEMBERIAN PENGHARGAAN KEPADA KELOMPOK MAHASISWA,  
 DOSEN PENDAMPING, DAN DOSEN *REVIEWER* PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA  
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020

NAMA-NAMA PENERIMA PENGHARGAAN KELOMPOK MAHASISWA DAN DOSEN  
 PENDAMPING KELOMPOK MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR PERAIH MEDALI  
 KATEGORI PRESENTASI PADA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL TAHUN 2020

No	Skema	Judul	Nama	NIM	Dosen Pendamping	Perolehan Medali
1.	PKM- GFK	HOLIE-SEA: Wisata Bahari Buatan Berbasis Hologram Interaktif Guna Mewujudkan Konservasi Berkelanjutan	Nadiyah Adelia	C14170037	Dr. Ir. Sri Pujiyati, M.Si.	Emas
			Bertha Citra Asih Br. S.	C14170025		
			Mochammad Adam Maulana	C54170036		
2.	PKM- PSH	<i>Forest Healing</i> Indonesia: Program Pemanfaatan Jasa Hutan sebagai Alternatif Manajemen Stres Masyarakat	Muhammad Sabilal Muhajirin	E14170018	Dr. Ir. Melly Latifah, M.Si.	Emas
			Shafa Isnanda Zoelianafasa	I24180010		
			Muhammad Farhan Dirhami	G64170099		
3.	PKM-T	Mesin Pemipih Kolang-Kaling Berbasis Roller Silinder Gerigi Yang Efisien Di Leuwiliang, Bogor	Aziz Husain Ahmad	F14170104	Dr. Ir. Agus Sutejo M.Si.	Emas
			Ferdy Christian Hartanto	F14170113		
			Muhammad Hisyam Fathani	F14170090		
			Nadia Nurul Atikah	F14180016		
			Rahma Sholihah Kurniasari	F14180055		
4.	PKM-T	<i>Mesin Grading Tomat Cherry</i> Berbasis Sensor RGB untuk Meningkatkan Efektivitas Pemutuan Tomat Yang Cepat dan Akurat di Perkebunan Greenhouse Nudirafresh, Pangalengan	Syafri Syamsudin	F14160081	Dr. Ir. Radite Praeko Agus Setiawan M. Agr.	Emas
			M. H. Azhmi	F14160002		
			Achmad Zurhafidz R	F14160048		
			Dwi Andri Mardani	F14160074		
			Thomas Chenlin	F14160096		
5.	PKM-GT	<i>Indonesian Hi- Tech Integrated Herbal Healing:</i> Konsep Kawasan Kesehatan Herbal Berbasis Teknologi Masa Depan Untuk Indonesia Sehat 2030	Raihan Muhammad Iqbal	F44190033	Bahroin Idris Tampubolon, S.E, M.Si	Perak
			Mentari May Syachanna	A24190039		
			Akmal Jihad	F44190062		

No	Skema	Judul	Nama	NIM	Dosen Pendamping	Perolehan Medali
6.	PKM-GT	<i>Resilient Ecotone: Kawasan Resistansi Melalui Pendekatan Ekologi Lanskap Berbasis Sosial, Ekonomi, dan Ekologi Sebagai Penyokong Keberlanjutan Hutan</i>	Anisa Muplihah	A44170030	Dr. Kaswanto, S.P., M.Si.	Perak
			Nafidzah Qisthina	A44170036		
			Ai' Sukma Wisiking Gusti	E44170042		
7.	PKM-K	Talophy: Bantal Wol Domba dengan <i>Aromatheraphy</i> Inovasi Pengolahan Limbah yang Ekonomis	Lufi Diah Pratiwi	D14170019	Muhammad Baihaqi, S.Pt, M.Sc.	Perak
			Rau' Muhammad Ardhi N	C54170086		
			Kharisma Lutfi Hapsari	D14170038		
			Septian Bima Fajar P	D34170018		
			Muhammad Surya F	H34170031		
8.	PKM-K	SPRIMI: Spray Anti Miasis Berbahan Dasar Kombinasi Ekstrak Biji Bengkuang dan Daun Sirih Merah	Junia Putri	B04170013	Dr. drh. Aulia Andi Mustika, M.Si.	Perak
			Berlyana Sagita	B04170082		
			Ibnu Kurniawan	B04170053		
			Septiana Kurnia Putri	B04170017		
			Uswatul Lameiss Khazealdi	F44170004		
9.	PKM-KC	Patriot: Sistem Otomatisasi Berbasis Iot untuk Pembersihan Limbah Dasar Tambak Udang	Alifyando Firmandi Pandewo	C54160102	Muhammad Iqbal, S.Pi., M.Si.	Perak
			Muhammad Agung Sedayu	C54160083		
			Elga Mediana Syafitri	C54160058		
10.	PKM-KC	Instrumen Penghitung Benih Udang Menggunakan Metode <i>Deep Learning</i>	Yulianti Ratnasari	C54160055	Muhammad Iqbal, S.Pi., M.Si.	Perak
			Munir	C54160062		
			Zara Nuramelia Janah	C14170103		
11.	PKM-KC	Sarung Tangan Cerdas Berbasis Fluoresensi Untuk Deteksi Kematangan Jambu Kristal di Lahan Secara Non-Destruktif	Kemal Arsyad	F14160010	Dr. Slamet Widodo, S.T.P., M.Sc.	Perak
			Syafri Syamsuddin	F14160081		
			Nandya Pradita Savitrie	F14160090		
12.	PKM-PE	Alternatif Biostabilizer Berbahan Dasar Limbah Kulit Buah Kakao untuk Biodiesel sebagai Pengganti Antioksidan Sintetis	Muhammad Alhas Finaldin	G34190050	Jepri Agung Priyanto, S.Si., M.Si.	Perunggu
			Rizki Maulana Yusuf	G34190090		
			Angga Firmansyah	F14190007		

No	Skema	Judul	Nama	NIM	Dosen Pendamping	Perolehan Medali
13.	PKM-T	Optimalisasi Proses Produksi Nata de Coco Melalui Monitoring dengan Metode Absorbansi Serat Optik Berbasis Internet of Things	Ananda Thalia	G74170048	Dr. Akhiruddin, S.Si., M.Si.	Perunggu
			Artha Hadinata Siregar	G74170008		
			Yulisa Aviani Nurwinda	G74170015		

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA

NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Hukum IPB,



Widada Batu Ajie

NIP 197111142005011002

LAMPIRAN III  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 NOMOR 297/IT3/KM/2020  
 TENTANG  
 PEMBERIAN PENGHARGAAN KEPADA KELOMPOK MAHASISWA,  
 DOSEN PENDAMPING, DAN DOSEN REVIEWER PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA  
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020

NAMA-NAMA PENERIMA PENGHARGAAN KELOMPOK MAHASISWA  
 DAN DOSEN PENDAMPING KELOMPOK MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 PERAIH MEDALI KATEGORI POSTER PADA PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL  
 TAHUN 2020

No	Skema	Judul	Nama	NIM	Dosen Pendamping	Perolehan Medali
1	PKM-GFK	HOLIE-SEA: Wisata Bahari Buatan Berbasis Hologram Interaktif Guna Mewujudkan Konservasi Berkelanjutan	Nadiyah Adelia	C14170037	Dr. Ir. Sri Pujiyati, M.Si	Emas
			Bertha Citra Asih Br. S	C14170025		
			Mochammad Adam Maulana	C54170036		
2	PKM-GT	<i>Indonesian Hi-Tech Integrated Herbal Healing: Konsep Kawasan Kesehatan Herbal Berbasis Teknologi Masa Depan Untuk Indonesia Sehat 2030</i>	Raihan Muhammad Iqbal	F44190033	Bahroin Idris Tampubolon, S.E, M.Si	Perak
			Mentari May Syachanna	A24190039		
			Akmal Jihad	F44190062		
3	PKM-GT	<i>Zeuscargo; Konsep Sistem Pelabuhan Transshipment Masa Depan Berbasis Sistem Proteksi Kargo Menuju Indonesia Emas 2045</i>	Annisa Kurnia Addini	C44160015	Prihatin Ika Wahyuningrum, S.Pi., M.Si.	Perak
			Dede Kismantoro	A44160005		
			Nadia Seftiani	A34160014		
4	PKM-K	<i>"Only Drink" Minuman Diet Jeli Oncom Diperkaya Antioksi dan Berbasis Rumput Laut dan Buah Tropika</i>	Muhammad Zidan Rahmat	H24180014	Dr. Ir. Jono Mintarto Munandar, M.Sc.	Perak
			Fahri Sinulingga	C34160052		
			Rafi Ahmad Syahdan	G14180029		
			Fikri Ahmad Haidar	E34180038		
			Rizky Naufal Hamdi	F24190069		
5	PKM-KC	Patriot: Sistem Otomatisasi Berbasis Iot untuk Pembersihan Limbah Udang	Alifyando Firmandi Pandewo	C54160102	Muhammad Iqbal, S. Pi., M. Si.	Perak
			Muhammad Agung Sedayu	C54160083		
			Elga Mediana Syafitri	C54160058		

No	Skema	Judul	Nama	NIM	Dosen Pendamping	Perolehan Medali
6	PKM-KC	Sarung Tangan Cerdas Berbasis Fluoresensi Untuk Deteksi Kematangan Jambu Kristal di Lahan Secara Non-Destruktif	Kemal Arsyad	F14160010	Dr. Slamet Widodo, S.T.P., M.Sc.	Perak
			Syafri Syamsuddin	F14160081		
			Nandya Pradita Savitrie	F14160090		
7	PKM-PSH	Model Pengembangan Anggur Bogor Berbasis <i>Local Knowledge</i> dengan Pendekatan Sistem Agribisnis di Kasepuhan Ciptagelar	Nada Fadilah	H34180012	Dr. Yusalina, M.Si.	Perak
			Ikhwana Dwiyanti	A24170011		
			Nur Fauziah	A44170040		
8	PKM-T	Mesin Grading Tomat Cherry Berbasis Sensor RGB untuk Meningkatkan Efektivitas Pemutuan Tomat Yang Cepat dan Akurat di Perkebunan Greenhouse Nudirafresh, Pangalengan	Syafri Syamsudin	F14160081	Dr. Ir. Radite Praeko Agus Setiawan M. Agr	Perak
			M. H. Azhmi	F14160002		
			Achmad Zurhafidz R	F14160048		
			Dwi Andri Mardani	F14160074		
			Thomas Chenlin	F14160096		
9	PKM-KC	Rancang Bangun Double Press Dewatering Micoalgae untuk Pangan dan Bioenergi	Irfan Rahmat Alfajri	F14160033	Dr. Supriyanto, S.T.P., M.Kom.	Perunggu
			M. Daffa Aryatama	F14160114		
			Waldy Irfan Naufal	F14160072		
10	PKM-PE	Alternatif Biostabilizer Berbahan Dasar Limbah Kulit Buah Kakao untuk Biodiesel sebagai Pengganti Antioksi dan Sintetis	Muhammad Alhas Finaldin	G34190050	Jepri Agung Priyanto, S.Si., M.Si.	Perunggu
			Rizki Maulana Yusuf	G34190090		
			Angga Firmansyah	F14190007		

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepada Biro Hukum IPB,

Widodo Bayu Ajie  
NIP 19711142005011002

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA  
NIP 197109171997021003

LAMPIRAN IV  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 NOMOR 297/IT3/KM/2020  
 TENTANG  
 PEMBERIAN PENGHARGAAN KEPADA KELOMPOK MAHASISWA,  
 DOSEN PENDAMPING, DAN DOSEN REVIEWER PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA  
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020

NAMA-NAMA KELOMPOK MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 PENERIMA DANA BANTUAN PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA –  
 PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
 TAHUN 2020

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Judul PKM	Jenis PKM
1	Aisyah Nurush Shoba	H34160113	Mi-Co ( <i>Millennial Cooperative</i> ): Koperasi Futuristik Mencapai SDG's 2030 dan Indonesia Emas 2045	GFK
	Kevin Michael	H34160089		
	Anggun	H34160029		
2	Mochammad Adam Maulana	C54170036	ULTRAS: Penerapan Kecerdasan Buatan ( <i>Artificial Intelligence</i> ) terhadap Ekowisata Pesisir demi Mewujudkan Indonesia Bebas Marine Debris 2030	GFK
	Bertha Citra Asih	C14170025		
	Nadiyah Adelia	C14170037		
3	Nadiyah Adelia	C14170037	Hologram <i>Interactive Edutainment of Redlist Sea (HOLIESEA)</i> : Wisata Bahari Futuristik Guna Mewujudkan Konservasi Berkelanjutan	GFK
	Bertha Citra Asih	C14170025		
	Mochammad Adam Maulana	C54170036		
4	Deby Puspita	C24160080	<i>Frontier Paradise: Tropical Marine Tourism Centre</i> dalam Mewujudkan Pembangunan Indonesiasentris di Pulau 3T berbasis ESE	GT
	Mayang Sari	C24160036		
	Sandy W.Prasetyo	C24180081		
5	Angelina Rambe	C24170056	<i>Green Coastal Flying City</i> : Kota Melayang Pesisir berbasis Energi Hibrid dan Mandiri Pangan	GT
	M. Rihan Dymas Adji	C24170079		
	Asmar Kalimashada	C24180084		
6	Asmar Kalimashada	C24180084	<i>Green Marine Flying City</i> : Kota Layang Pantai, Ramah Lingkungan berbasis Energi Hibrid Biofisik Laut	GT
	M. Rihan Dymas Adji	C24170079		
	Angelina Rambe	C24170056		
7	Raihan Muhammad Iqbal	F44190033	<i>Indonesian Hi-Tech Integrated Herbal Healing</i> : Konsep Kawasan Kesehatan Herbal Berbasis Teknologi Masa Depan Untuk Indonesia Sehat 2030	GT
	Mentari May Syachanna	A24190039		
	Akmal Jihad	F44190062		
8	Yuvicko Gerhaen Purwansya	F14180014	<i>SMART AGRINATION</i> : Budidaya Tanaman Pertanian Futuristik Indonesia Berbasis <i>Holographic Greenhouse</i>	GT
	Anisya Elsa Shafira	G44180025		
	Divananda Ayucahyani	G44180035		

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Judul PKM	Jenis PKM
9	Zahra Azhar Shafira	H24180102	<i>Horticulture Skyfarm</i> Berbasis <i>Aerodigital Farming</i> Sebagai Solusi Ketahanan Pangan Perkotaan Indonesia	GT
	Apriyani Supriyatna	G24180010		
	Muhammad Fahrury R	G64180069		
10	Anisa Muplihah	A44170030	<i>Resilient Ecotone: Kawasan Resistansi</i> Melalui Pendekatan Ekologi Lanskap Berbasis Sosial, Ekonomi, dan Ekologi Sebagai Penyokong Keberlanjutan Hutan	GT
	Nafidzah Qisthina	A44170036		
	Ai' Sukma Wisiking Gusti	E44170042		
11	Roza Kartika	I14180032	<i>Smart Healthy Apartment: Konsep Hunian</i> Untuk Pencegahan Sindrom Metabolik Bagi Penduduk Usia Muda	GT
	Raudhatul Jannah Ummi	I14180031		
	Ariqoh Qurrata'ayyun S	D34180050		
12	Izdihar Khonsani Hani	E24170022	<i>Three Shield Model</i> Sebagai Solusi Integral Pemadaman Kebakaran Hutan 4.0 Dengan Konsep Mitigasi dan Proteksi Berbasis Komuniti dan Teknologi	GT
	Firza Rahayu	H24170037		
	Agus Purwadi	E24170010		
13	Annisa Kurnia Addini	C44160015	<i>Zeuscargo: Konsep Sistem Pelabuhan Transshipment Masa Depan</i> Berbasis Sistem Proteksi Kargo Menuju Indonesia Emas 2045	GT
	Dede Kismantoro	A44160005		
	Nadia Seftiani	A34160014		
14	Muhammad Zidan Rahmat	H24180014	<i>"Only Drink"</i> Minuman Diet Jeli Oncom Diperkaya Antioksidan Berbasis Rumput Laut Dan Buah Tropika	K
	Fahri Sinulingga	C34160052		
	Rafi Ahmad Syahdan	G14180029		
	Fikri Ahmad Haidar Nur	E34180038		
	Rizky Naufal Hamdi	F24190069		
15	Rahmadani Safitri	H34170054	<i>Soccus (Kaus Kaki Anti Air): Inovasi Penyerap Keringat</i> Dengan Motif Batik Nusantara	K
	Dwi Puji Lestari	H34170001		
	Alienda Choirunnisa	H34170010		
	Istiqomah Dunggio	H34170036		
16	Lufi Diah Pratiwi	D14170019	<i>Talophy: Bantal Wol Domba</i> Dengan <i>Aromatheraphy</i> Inovasi Pengolahan Limbah Yang Ekonomis	K
	Rau' Muhammad Ardhi	C54170086		
	Kharisma Luthfi Hapsari	D14170038		
	Septian Bima Fajar P	D34170018		
	Muhammad Surya F	H34170031		

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Judul PKM	Jenis PKM
17	Junia Putri	B04170013	SPRIMI: Spray Anti Miasis Berbahan Dasar Kombinasi Ekstrak Biji Bengkuang dan Daun Sirih Merah	K
	Berlyana Sagita	B04170082		
	Ibnu Kurniawan	B04170053		
	Septiana Kurnia Putri	B04170017		
	Uswatul Lameiss Khazealdi	F44170004		
18	Alifyando Firmandi Pandewo	C54160102	PATRIOT: Sistem Otomatisasi Berbasis IoT untuk Pembersihan Limbah Dasar Tambak Udang	KC
	Muhammad Agung Sedayu	C54160083		
	Elga Mediana Syafitri	C54160058		
19	Anis Ahmad Farras	J3D217190	<i>Smart Honey Bee Hive</i> : Sarang Pemanen Madu Otomatis Dengan Sensor pH Berbasis Arduino	KC
	Aprily Amanda Putri	J3C218166		
	Eryan Alifa Fajriani	J3D119042		
20	Irfan Rahmat Fajri	F14160033	Rancang Bangun <i>Double Press Dewatering Microalgae</i> untuk Pangan dan Bioenergi	KC
	M. Daffa Aryatama	F14160114		
	Waldy Irfan Naufal	F14160072		
21	Aldi Destia Lesmana	G74170010	Sistem Pemantauan Pertumbuhan Mikroalga berbasis Sensor Optik secara Real-time dan In Situ terintegrasi <i>Internet of Things</i>	KC
	Ananda Thalía	G74170048		
	Ajeng Raihand Mutiara	G74180025		
22	Yulianti Ratnasari	C54160055	Instrumen Penghitung Benih Udang Menggunakan Metode <i>Deep Learning</i>	KC
	Munir	C54160062		
	Zara Nurmelia Janah	C14170103		
23	Zakhirul Mustaqim	F14160061	Limbah Lampu Neon Bekas sebagai <i>Glass Tubular Photobioreactor</i> untuk Budidaya Mikroalga	KC
	Johana Yesadi Marpaung	F14160036		
	Irma Kurniasari	F14160032		
24	Kemal Arsyad	F14160010	Sarung Tangan Cerdas Berbasis <i>Fluoresensi</i> Untuk Deteksi Kematangan Jambu Kristal Di Lahan Secara Non-Destruktif	KC
	Syafri Syamsuddin	F14160081		
	Nandya Pradita Savitrie	F14160090		
25	I Dewa Gede Wicaksana P	B04190177	Sistem Pemantau Dini dan Penanganan Cepat Stres Panas pada Sapi	KC
	I Dewa Putu Semadi	G64190021		
	Gde Bayu Pangestu AW	H14190077		



No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Judul PKM	Jenis PKM
26	Mochamad Galih Prakoso	G44180005	Edible Film Hydrocolloid Berbahan Dasar Bambu Ampel Muda ( <i>Bambusa Vulgaris</i> Schrad.) Untuk Plastik Masa Depan	KC
	Muslim Arfanshah Harahap	G44180033		
	Wouda Florendita Karim	G44170090		
27	Iyan Yuliana	F14170050	Penjerap Fosfat Dan Penghasil Listrik Melalui Metode <i>Microbial Fuel Cell</i>	PE
	Vianney Evita	F44170039		
	Achmad Cahyadi	G84170032		
28	Muhammad Alhas Finaldin	G34190050	Alternatif Biostabilizer Berbahan Dasar Limbah Kulit Buah Kakao untuk Biodiesel sebagai Pengganti Antioksidan Sintetis	PE
	Rizki Maulana Yusuf	G34190090		
	Angga Firmansyah	F14190007		
29	Ayu Aini Rifki	I14170003	Sediaan Nano Clarimoringa Untuk Topikal Krim Pada Kulit Pascabedah	PE
	Ahmad Mukhlisin	F14170022		
	Fitria Andini	A24170115		
30	Santi Nuraeni	G84170003	V-RAY: Pemanfaatan Spray Ekstrak Daun Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban) Sebagai Antifungi Penyebab Kandidiasis Vulvovaginal	PE
	Safira Rahmadanti	G84170036		
	Aldi Fadilah	G84180037		
31	Galuh Rizal Prayoga	G84160020	Potensi Daun Senggani Dalam Reparasi Sel Beta Pankreas Penderita Diabetes Melitus Untuk Tercapainya Good Health and Well-Being Dalam Sdg's	PE
	Aziz Syamsul Huda	G84170072		
	Syndilona Br Sitepu	G84170031		
32	Ermawati	D24170021	Teh Sambung nyawa sebagai herbal drink anti diabetes	PE
	Imroatus Sholikhah	D24170009		
	Evan Nugraha	D24170100		
33	Muhammad Sabilal Muhajirin	E14170018	Forest Healing Indonesia: Program Pemanfaatan Jasa Hutan sebagai Alternatif Manajemen Stres Masyarakat	PSH
	Shafa Isnanda Zoelianafasa	I24180010		
	Muhammad Farhan Dirhami	G64170099		
34	Adelia Lisa	H44180093	Filosofi nilai mistis pada eksotisme batik gentongan terhadap kepercayaan warga madura	PSH
	Hesti Widyaningsih	H44180049		
	Rizky Amalia	A24180127		
35	Nada Fadilah	H34180012	Model Pengembangan Anggur Bogor Berbasis <i>Local Knowledge</i> dengan Pendekatan Sistem Agribisnis di Kasepuhan Ciptagelar	PSH
	Ikhwana Dwiyanti	A24170011		
	Nur Fauziah	A44170040		
	Ananda Thalia	G74170048		

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Judul PKM	Jenis PKM
36	Artha Hadinata S	G74170008	Proses Produksi Nata de Coco Melalui Monitoring dengan Metode Absorbansi Serat Optik Berbasis Internet of Things	T
	Yulisa Aviani Nurwinda	G74170015		
	Setiawan Nur Fajri	G74180069		
37	Aziz Husain Ahmad	F14170104	Mesin Pemipih Kolang-Kaling Berbasis Roller Silinder Gerigi Yang Efisien Di Leuwiliang, Bogor	T
	Ferdy Christian Hartanto	F14170113		
	Muhammad Hisyam Fathani	F14170090		
	Nadia Nurul Atikah	F14180016		
	Rahma Sholihah Kurnisari	F14180055		
38	Syafri Syamsuddin	F14160081	Mesin Grading Tomat Cherry Berbasis Sensor RGB untuk Meningkatkan Efektivitas Pemutuan Tomat Yang Cepat dan Akurat di Perkebunan Greenhouse Nudirafresh, Pangalengan	T
	M.H. Azhmi	F14160002		
	Achmad Zurhafidz	F14160048		
	Dwi Andri Mardani	F14160074		
	Thomas Chenlin	F14160096		

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA  
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Hukum IPB,



Widyaiswara Ajie  
NIP 197011142005011002