



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 132/IT3/KM/2020

TENTANG

PEMBERIAN DANA BANTUAN KEPADA KELOMPOK MAHASISWA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR YANG LOLOS SELEKSI PROPOSAL
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA - PEKAN ILMIAH MAHASISWA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,


- Menimbang : a. bahwa sehubungan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) Tahun 2020 tidak pasti dilaksanakan oleh Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Institut Pertanian Bogor berinisiatif melaksanakan Program Kreativitas Mahasiswa – Pekan Ilmiah Mahasiswa (PIM) Institut Pertanian Bogor Tahun 2020 secara internal;
- b. bahwa berdasarkan hasil seleksi Tim *Reviewer* PKM - PIM Institut Pertanian Bogor Tahun 2020, terdapat 100 (seratus) proposal PKM yang dinilai dapat memenuhi syarat untuk diberikan dana bantuan;
- c. bahwa sehubungan dengan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Pemberian Dana Bantuan kepada Kelompok Mahasiswa Institut Pertanian Bogor yang Lolos Seleksi Proposal Program Kreativitas Mahasiswa – Pekan Ilmiah 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 1/IT3.MWA/OT/2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 4/IT3.MWA/OT/2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/OT/2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;
5. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 36/IT3.MWA/KP/2017 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2017-2022;

6. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 003/MWA-IPB/P/2019 tentang Pengesahan Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2020;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR TENTANG PEMBERIAN DANA BANTUAN KEPADA KELOMPOK MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR YANG LOLOS SELEKSI PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA – PEKAN ILMIAH MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020.
- KESATU : Pemberian dana bantuan kepada kelompok mahasiswa Institut Pertanian Bogor yang lolos seleksi proposal Program Kreativitas Mahasiswa – Pekan Ilmiah Mahasiswa Institut Pertanian Bogor Tahun 2020 sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Besaran dana bantuan sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu adalah:
1. Rp2.000.000 (dua juta rupiah) untuk proposal yang berasal dari jenis:
 - PKM-K;
 - PKM-M;
 - PKM-T;
 - PKM-GT;
 - PKM-KC; dan
 - PKM-GFK;
 2. Rp1.750.000 (satu juta tujuh ratus lima puluh ribu rupiah) untuk proposal yang berasal dari jenis:
 - PKM-PE; dan
 - PKM-PSH;
- KETIGA : Bantuan sebagaimana dimaksud pada Diktum Kedua 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 003/MWA-IPB/P/2019 tentang Pengesahan Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2020, Kegiatan Pengembangan Kreativitas dan Prestasi Mahasiswa Nasional/Internasional dengan kode kegiatan A31.012.01;
- KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,


Widodo Hayu Ajie
NIP 197111142005011002

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 1 Juli 2020
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 NOMOR 132/IT3/KM/2020
 TENTANG
 PEMBERIAN DANA BANTUAN KEPADA KELOMPOK
 MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR YANG LOLOS
 SELEKSI PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA –
 PEKAN ILMIAH MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 TAHUN 2020

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

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Nama Dosen Pendamping	Judul PKM	Jenis PKM
1	Gema Febri Alfarisi	A44180021	Dr. Akhmad Arifin Hadi S.P, M.A.	Taman Kota Tanggap Bencana Sebagai Sarana Evakuasi Bencana Berbasis Teknologi Hovercart	GFK
2	Nadiyah Adelia	C14170037	Dr. Ir. Sri Pujiyati, M.Si.	<i>Hologram Interactive Edutainment of Redlist Sea (HOLIE-SEA): Wisata Bahari Futuristik Guna Mewujudkan Konservasi Berkelanjutan</i>	GFK
3	Ari Triharyono	C44170009	Dr. I Putu Santikayasa, S.Si., M.Sc.	Atlantis: Kompleks <i>Smart Underwater Fruit Factory</i> Menuju Indonesia <i>Zero Hunger 2045</i>	GFK
4	Kinanti Beningasih	D34170016	Dr. Mochammad Sriduresta Soenarno, S.Pt., M.Sc.	Apartemen : <i>Peternakan Dengan Konsep Apartemen Sustainable Waste Dengan Bantuan Artificial Intelligence</i>	GFK
5	Liliana Adhiningsih	E34170004	Dr. Syafitri Hidayati, S.Hut., M.Si.	<i>CELLA Island : Connectivity of Ethnobiological System For Food Sovereignty</i>	GFK
6	Ilham Maulidin	F34150006	Prof. Dr. Ono Suparno, S.T.P., M.T.	<i>Smart Eco-Village: Solusi Smart Mengatasi Kompleksitas Permasalahan Permukiman Kumuh Masyarakat Pesisir Di Wilayah Perairan Indonesia</i>	GFK
7	Siti Maryamah	G24170005	Yon Sugiarto, S.Si., M.Sc.	<i>OGYMET : Smart Application Based on Hologram Technology As An Early Warning System For Geophysics and Meteorological Disaster</i>	GFK
8	Endang Oktaviani	A44180013	Dr. Ir. Afra Donatha Nimia Makalew, M.Sc.	<i>Offshore Capital City : Konsep Ibu Kota Tengah Laut Berbasis Agromaritim Menggunakan Konstruksi Tiang Pancang Laut Lepas</i>	GT
9	Nazun Thousan	A44180041	Dr. Ir. Andi Gunawan, M.Agr.Sc.	<i>Smart-Facts: Floating Agriculture Cityscape</i> Sebagai Bank Plasma Nutfah Tumbuhan Tropis Di Indonesia	GT

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Nama Dosen Pendamping	Judul PKM	Jenis PKM
10	Angelina Rambe	C24170056	Prof. Dr. Ir. Sulistiono, M.Sc.	<i>Green Coastal Flying City</i> : Kota Melayang Pesisir Berbasis Energi Hibrid dan Mandiri Pangan	GT
11	Yudhi Ahmadi	C54180030	Dr. Hawis H.M., S.Pi., M.Si.	<i>Undersea Farming</i> : Solusi Penyedia Pangan Dunia	GT
12	Fauzan Novan Ryanto	C54190014	Prof. Dr. Ir. Hadi Susilo Arifin, M.S.	<i>Agri-Ocean System</i> Sebagai Solusi Pangan Berkelanjutan	GT
13	Muhammad Wahid Hasyim	C54190018	Muhammad Baihaqi, S.Pt., M.Sc.	<i>Sky City</i> , Model Perkotaan Masa Depan Dengan Menerapkan Teknologi Anti Gravitasi	GT
14	Deo Prastyo	D14170017	Muhammad Baihaqi, S.Pt., M.Sc.	<i>FIIA (Floating Island Integrated With Agriculture)</i> Wujudkan Mandiri Pangan Dan Energi Berkelanjutan	GT
15	Ayu Rahmawati	H24170129	Mokhamad Syaefudin Andrianto, S.TP., M.Si.	<i>I-SCAPTY (Integrated Smart Capital City)</i> : Konsep Ibu Kota Pintar Berbasis <i>Auto Security</i> , Berwawasan Lingkungan dan Kemandirian Energi	GT
16	Restu Fitriani	H44180003	Kastana Sapanli, S.Pi., M.Si.	<i>Gyroscopic</i> : <i>Public Transportation System</i> Berbasis Energi Autonomous Hidrogen Menuju Indonesia Bebas Emisi 2045	GT
17	Inda Rohmatul Aini	H44180052	Bahroin Idris Tampubolon, S.E., M.Si.	Model Rumah Apung Adaptasi Banjir Dengan Sistem Auto Hidrolik Berbasis Energi Dan Sistem Sanitasi Mandiri	GT
18	Fuad Haryanti	H54170049	Deni Lubis, S.Ag., M.A.	<i>House Fire Box</i> : Mitigasi Korban Kebakaran Gedung Berbasis Teknologi Pemadam Api Multifungsi	GT
19	Didik Budi Satryo	I14180009	Dr. Eny Palupi, S. T.P, M. Sc	<i>Milk Farm Bellow The Sea</i> : Peternakan Susu Di Bawah Laut Menuju Indonesia Swasembada Susu	GT
20	Ipik Julpikar	A24170183	Dr. Nancy Dewi Yuliana, S.TP., M.Sc.	" <i>Nagimie Instant Noodle</i> " Inovasi Pangan Sehat Rendah Glikemik Dan Kaya Serat Berbasis Sumberdaya Lokal	K
21	Mila Rahayu	A24180028	Muhammad Aries, S.P., M.Si.	" <i>Ossym</i> " Inovasi Pangan Fungsional Cepat Saji Sebagai <i>Anemia Protector</i>	K
22	Mega Ainun Ayu Wulandari	A24180132	Dr. Zuraidah Nasution, S.TP., M.Sc.	" <i>Noulors</i> " Mie Instan Sehat Tinggi Serat dan Vitamin Berbahan Dasar Ubi Jalar dan Daun Kelor	K

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Nama Dosen Pendamping	Judul PKM	Jenis PKM
23	Junia Putri	B04170013	Dr. drh. Aulia Andi Mustika, M.Si.	SPRIMI : <i>Spray</i> Anti Miasis Berbahan Dasar Kombinasi Ekstrak Biji Bengkuang dan Daun Sirih Merah	K
24	Lilik Endah Sulistyowati	C24170004	Dr. Nancy Dewi Yuliana, S.TP., M.Sc.	"Rinori Instant Cream Soup" Kombinasi Rumput Laut, Teripang, dan Seledri Sebagai Makanan Fungsional Pencegah Hipertensi	K
25	Siti Wahdini Adhani	C34160069	Dr Eng. Safrina Dyah Hardiningtyas. S.Pi., M.Si.	Nosamie : Inovasi Potensi Pangan Lokal Sebagai Pangan Fungsional Untuk Pencegahan <i>Stunting</i>	K
26	Rahmadiana Utami	C34160019	Dr. Ir. Wini Trilaksani, M.Sc.	"SEA-Pasta" Inovasi Bisnis <i>Millennials Workstyle</i> Pasta Instan Berbasis Surimi dan Umbi Porang Sebagai <i>Stunting Prevention</i>	K
27	Fahri Sinulingga	C34160052	Bambang Riyanto, S.Pi., M.Si.	"Ve-Genz" Bisnis <i>Imitation Meat Low Carb-Diets For Millenials</i> Melalui Inovasi Popcorn <i>Nugget Shrimp Analog</i> Berbasis Serat Alga Laut	K
28	Deo Prastyo	D14170017	Muhamad Baihaqi, S.Pt., M.Sc.	Bisma: Biskuit Inovatif Tepung Maggot Bsf (<i>Hermetia illucens</i>) Sebagai Anti Diabetes	K
29	Donny Dwi Haryanto	C34160075	Dr. Ir. Wini Trilaksani, M.Sc.	Helbyherb (H2): Inovasi Fungsional " <i>Wisdom of Traditional Drink</i> " Herbal Nusantara	K
30	Yanti Heryanti	F24170015	Dr. Ir. Dede Robiatul Adawiyah, M.Si.	Lava Coffee: <i>Ready Healthy Drink</i> Dari Kopi dan Jinten Hitam	K
31	Ivandi Sechen	F24180097	Dr. Nugraha Edhi Suyatma, S.TP., DEA.	PASTE : Pasta Jangkrik Instan Berprotein Tinggi Untuk Mengatasi <i>Stunting</i> Di Indonesia	K
32	Muhammad Rafi Kamil	F24180119	Dr. Nugraha Edhi Suyatma, S.TP., DEA.	V Rice : Beras Analog Rendah Kalori dan Kaya Serat Dari Ubi Jalar, Brokoli, dan Kembang Kol	K
33	Widya Rianne	F34170027	Prof. Dr. Ono Suparno, S.TP., M.T.	Eco-Hold: Inovasi Bisnis Ekoenzim Berbasis Limbah Buah, Sayuran, dan Rempah	K
34	Tri Dandi Rasyid Bano	F34170108	Prof. Dr. Ir. Erliza	She Tea : Inovasi Minuman Teh Torbangun Untuk Pejuang PMS dan Peningkat Produksi Serta Kualitas Asi Sebagai Solusi <i>Stunting</i> Di Indonesia	K
35	Yusuf Fahrur Ro'uf Maulidin	F34160025	Dr. Endang Warsiki, S.TP., M.Si.	<i>Water Resistant Paper Bag</i> Dari Pelepah Pisang	K

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Nama Dosen Pendamping	Judul PKM	Jenis PKM
36	Aura Fathia	G44180039	Novriyandi Hanif, S.Si., M.Sc., D.Sc.	"OMORI RICE NOODLES" Produk Inovatif <i>Stunting Restraint</i> Berbahan Dasar Bubuk Pupa Ulat Sutera (<i>Bombyx mori</i>)	K
37	Kumala Intansari	G94170022	Drs. Prpto Tri Supriyo, M.Kom.	"Sampepo" Sampo Kulit Semangka Untuk Mengatasi Rambut Rontok Bagi Perempuan Berhijab	K
38	Grace Naomi Gokasi Limbong	H24170097	Ir. Nindyantoro, M.SP.	SWARNA: Inovasi Tas Berbahan Baku Limbah Pakaian Kaus Dengan Pewarna Alami Sebagai Upaya Peningkatan Nilai Tambah Produk Daur Ulang	K
39	Muhammad Dzaki Fadhillah	H34190078	Rahmat Yanuar, S.P., M.Si.	"Tapak Liman <i>Jelly Candy</i> " Inovasi Mengunyah Berkhasiat Untuk Stamina dan Penyakit Anemia	K
40	Farah Amalia	J3K218197	Annisa Kartinawati, S.TP., M.T.	TASAMU: Sereal Bebas Gluten Bebas Kasein Berbahan Tepung Talas Untuk Penderita Autis	K
41	Intan Delia Rustandi	K14180002	Asep Taryana, S.TP., M.M.	"Sombura" <i>Popping</i> Boba Fungsional Sebagai Upaya Pemanfaatan Bunga, Buah, dan Rempah - Rempah Lokal	K
42	Feby Parmita Riani	A44160033	Dr. Ir. Bambang Sulistyantara, M. Agr.	Agrifloatland (<i>Agricultural Floating Island</i>): Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Pulau Terapung Pada Pertanian Lanskap Bendungan	KC
43	Mutiara Ayu Widyakusuma Ningrum	A44170016	Auzi Asfarian, S.Kom., M.Kom.	Mentalics : Aplikasi Peningkat <i>Environmental Ethics</i> Sebagai Langkah Preventif Krisis Ekologi Berkelanjutan	KC
44	Gabriella Natalie	B04180159	Prof. Dr. drh. Deni Noviana	Asuh (Aplikasi Sahabat Untuk Hewan) : <i>Platform</i> yang Merangkul Komunitas <i>Pet Lovers</i> Berbasis Industri 4.0	KC
45	I Dewa Gede Wicaksana Prabaswara	B04190177	drh. Mokhammad Fakhrol Ulum, M.Si.	Sipespa: Sistem Pemantau Dini Dan Penanganan Cepat Stres Panas Pada Sapi	KC
46	Rofiq Ardhi Iswahyudi	C44160087	Dr. Ir. Mohammad Imron, M.Si.	Inovasi Stabilitas Kapal Nelayan Berbasis <i>Gyroscope</i> Untuk Menurunkan Resiko Kecelakaan Kerja	KC
47	Hendra Muhtar Telaumbanua	F14170001	Dr. Ir. Radite Praeko Agus Setiawan, M. Agr.	<i>Hybrid Photovoltaic Thermal Dryer</i> : Pemanfaatan Panas Panel Surya Sebagai Kolektor Surya Untuk Pengering Cabai	KC

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Nama Dosen Pendamping	Judul PKM	Jenis PKM
48	Krisetya Febriandi Salomo	F14160117	Dr. Ir. Mohamad Solahudin, M.Si.	Alat Pendeteksi Pemutih Pada Beras Berbasis <i>Fluorescence Spectroscopy</i> Untuk Meningkatkan Keamanan Pangan	KC
49	Rifa Ade Rahmah	J3D117017	Walidatush Sholihah, S.Si., M.Kom.	SMART AKUAPONIK : Inovasi Akuaponik Cerdas Berbasik <i>IoT (Internet Of Things)</i>	KC
50	Nurhaliza Amalia L	C54160078	Muhammad Iqbal, S.Pi., M.Si.	<i>Early Warning System</i> Gelombang Laut Ekstrem Untuk Keselamatan Nelayan	KC
51	Irwan Hakim	J3I917168	Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si.	<i>Framesize Recognition of Sheep</i> Sebagai Pendugaan <i>Body Condition Score</i> Domba Garut Dengan Pemanfaatan Kamera <i>Smartphone</i> Berbasis Android	KC
52	Ardo Ardiyansah	A24180141	Dr. Desta Wirnas, S.P., M.Si.	Boneka Siplik: Solusi Pengolahan Sampah Plastik di Bank Sampah Asri Mandiri, Bogor	M
53	Palah Abu Bakar	E44180070	Lufthi Rusniarsyah, S.P., M.Si.	Ecolubi: Edukasi Dan Pelatihan Kreasi Batik <i>Ecoprint</i> Berbasis Ramah Lingkungan Bagi Tunarungu	M
54	Farhah Azizah Salsabila	E34190115	Dr. Megawati Simanjuntak, S.P., M.Si.	Pengembangan Ekowisata Berbasis Partisipasi Masyarakat Di Kawasan Gunung Halimun Salak Bogor	M
55	Nur Aini Zahiroh	F34170046	Dr. Ir. Sugiarto, M.Si.	Kompos Kaya Nutrisi : Wirausaha Kompos Kaya Nutrisi Oleh Anak Jalanan Dan Putus Sekolah Di Sekitar Dramaga Berbasis Limbah Kulit Pisang	M
56	Afreza Tamimi Hsb	G84180002	Dr. drh. Hasim, M.Sc.	"Laskar Swara" Pembinaan Potensi Seni Kelompok Pengamen Di Lingkar Kampus IPB Berbasis Kearifan Lokal	M
57	Aisyah Nur Azizah	H24180078	Dr. rer. nat. Jaenal Effendi, S.Ag., M.A.	Pengembangan Karakter Anak Berbasis Kitab Akhlaqul Banin Dengan <i>Learning By Doing Method</i>	M
58	Hilma Gusparima	H24170010	Lindawati Kartika, S.E., M.Si.	Ido Box : Permainan Islami Dengan Metode <i>Active Learning And Integrated In Memorizing</i> Quran Untuk Pelajar Sekolah Dasar	M
59	Raul Ranatama	H54170079	Deni Lubis, S.Ag., M.A.	"Uwarwolf" Permainan Edukasi Riba : Media Pembelajaran Remaja Berbasis <i>Role Playing Method</i>	M

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Nama Dosen Pendamping	Judul PKM	Jenis PKM
60	Rifda Sajida	A24180180	Dr. Ir. Dwi Hastuti, M.Sc.	<i>Smartphone Edu: Edukasi Kreatif Untuk Mencegah Kecanduan Gawai Pada Anak</i>	M
61	Pinka Avika Tasya	J3J218440	Ir. Leni Lidya, M.M.	<i>Phytomedica-Tourism : Edukasi Wisata Kesehatan Dalam Upaya Pemberdayaan Menuju Lanjut Usia Produktif</i>	M
62	Erich Roganda Simarmata	A24170110	Arya Widura Ritonga, S.P., M.Si.	<i>Doubling Chromosome Untuk Meningkatkan Ukuran Dan Rasa Manis Buah Leunca (<i>Solanum nigrum L</i>)</i>	PE
63	Rahmi Hidayanti Syaiful	B04170048	Dr.drh. Ligaya I.T.A Tumbelaka, M.Sc, Sp.M.P.	<i>Ekstrak Buah Nanas Dan Mengkudu Sebagai Anti-Stres Pada Lovebird</i>	PE
64	Brilla Widya Witri	B04170103	Dr. Lina Noviyanti Sutardi S.Si., Apt, M.Si.	<i>Dosis Efektif Momordisin Daun Pare Sebagai Krim Anti Ringworm (Kurap) Herbal Pada Kucing</i>	PE
65	Ujang Supiandi	C14170004	Dr. Ir. Agus Oman Sudrajat, M.Sc.	<i>MAS MERKUSII: Potensi Pollen Pinus Asli Indonesia (<i>Pinus merkusii</i>) Sebagai Bahan Maskulinasi Pada Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)</i>	PE
66	Muhammad Septiarmansyah Adiputra	C34150081	Bambang Riyanto, S.Pi., M.Si.	<i>Keakuratan Pelabelan Suplemen Asam Lemak Omega-3 Melalui Determinasi Keragaan <i>Docosahexaenoic Acid</i> Dari 'Virgin' Minyak Mata Tuna Dengan Near-Infrared</i>	PE
67	Ikram Abi Hamzah Kurniawan	C34150092	Dr. Ir. Wini Trilaksani M.Sc.	<i>Recovery Enzimatis Virgin Fish Oil Mata Tuna Sebagai Sediaan Mikroenkapsulat Terproteksi Antioksidan Herbal Tropika</i>	PE
68	Silva Fauziah	C34160045	Dr. Ir. Wini Trilaksani M.Sc.	<i>Optimasi Formulasi Pengembangan Rancangan Suplemen Kehamilan Berbasis Virgin Minyak Mata Tuna Dan Hidrolisat Protein Katsuobushi Menggunakan <i>Simpler Lattice Mixture Designer</i></i>	PE
69	I Dewa Made Rizky Wijaya	C34160046	Dr. Kustiariyah, S.Pi., M.Si.	<i>Bioprospecting Nanoemulsi Water in Oil Dengan Ultrasonikasi Pada Kolagen Teripang Pasir <i>Holothuria scabra</i> Sebagai Transcutaneous Delivery</i>	PE
70	Irawati Cahyuni	C34160057	Bambang Riyanto, S.Pi., M.Si.	<i>Katalis Nanokristal Kinerja Tinggi Berbasis Sintesis Etanol Kalsium Oksida Kekurangan Tropika</i>	PE

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Nama Dosen Pendamping	Judul PKM	Jenis PKM
71	Nurul Aulia Puspita	C34160072	Bambang Riyanto, S.Pi., M.Si.	<i>Excellent Fire Resistance Logistic Biofoam</i> Berbasis Rancangan Material <i>Nanofiber Hidroksiapatit</i> Dari Tulang Ikan	PE
72	Husna Fadhillah	F34170115	Dr. Endang Warsiki, S.TP., M.Si.	Bantalan Penyerap Gas Etilen Buah Dari Serbuk Gergaji Kayu	PE
73	Arif Budiman	E34170010	Ir. Edhi Sandra, M.Si	Teknologi Kultur Jaringan Pasak Bumi (<i>Eurycoma longifolia Jack.</i>) Mengatasi Kepunahan Tumbuhan Obat Sakral Suku Dayak	PE
74	Pirdaus	F14160087	Dr. Ir. Radite Praeko Agus Setiawan, M. Agr.	Sistem Monitoring Tekanan Ban Traktor Roda Dua Pada Pengujian Penarikan Implemen	PE
75	Iyan Yuliana	F14170050	Dr. Akhiruddin, S.Si., M.Si.	Penyerap Fosfat Dan Penghasil Listrik Melalui Metode <i>Microbial Fuel Cell</i>	PE
76	Melati Maeky Permata	F24160061	Dr. Nugraha Edhi Suyatna, S.TP., DEA.	<i>Waterproof Edible Straw</i> : Sedotan Ramah Lingkungan Berbasis Pati Singkong dan <i>Stearin</i> Sawit	PE
77	Luthfi Lofiana	F44170003	Dr. Heriansyah Putra, S.Pd., M.Eng.	<i>Biowaste-Grouting</i> : Inovasi Bahan Perkuatan Tanah Berbasis Sampah Organik	PE
78	Siti Afraghassani	G74160029	Dr. Akhiruddin, S.Si., M.Si.	Inaktivasi Jentik Nyamuk Dengan Metode Fotokatalisis Menggunakan Nanokomposit $Fe_2O_3/Carbon Dots$	PE
79	Rohul Rizki Mubaroq Hartman	G74170046	Dr. Akhiruddin, S.Si., M.Si.	Konversi Emisi CO_2 Industri Menjadi Metanol Berbasis Fotosintesis Buatan Menggunakan Nanokomposit $CuO/$ Klorofil Termodifikasi	PE
80	Sintia Intan Agsari	G84170001	Prof. Dr. Ir. I Made Artika, M.App.Sc.	HERMETICILLIN : Alternatif Pengobatan ISPA Berbasis Maggot (<i>Hermetia illucens</i>) Untuk Mendukung <i>Good Health And Well-Being</i> Dalam SDG	PE
81	Achmad Rendi Titaley	G84170004	Dr. Dimas Andrianto, S.Si., M.Si.	Dekolorisasi Melanoidin Dan Komponen <i>Fenolik Palm Oil Mill Effluent (POME)</i> Limbah Kelapa Sawit Menggunakan Bakteri Fermentasi Asam Laktat	PE
82	Gianna Fadhillah	G84170028	Dr. Dimas Andrianto, S.Si., M.Si.	FELIMON : <i>Wet Paper Fruit Sanitizer</i> Dari Kulit Lemon Untuk Meningkatkan Keamanan Konsumsi Buah	PE

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Nama Dosen Pendamping	Judul PKM	Jenis PKM
83	Uswatun Khasanah	G84170041	Prof. Dr. Ir. I Made Artika, M.App.Sc.	Pemanfaatan Hidrolisat Protein Undur-Undur Laut (<i>Emerita Sp.</i>) Sebagai Antiinflamasi Untuk Mengatasi Rematik	PE
84	Abyan Yassar Nabrisqi	G84170083	Dr. drh. Hasim, M.Sc.	Testipi : Deteksi Dini Kebuntingan Sapi Berbasis Biosensor	PE
85	Rini Dewi Khatriana	G74160036	Dr. Akhiruddin, S.Si., M.Si.	Sel Surya <i>Schottky Junction</i> Berbasis Timbal Sulfida Dan Grafena Dari Limbah Ampas Tebu Yang Difabrikasi Dengan Metode <i>CBD (Chemical Bath Deposition)</i>	PE
86	Adinda Nurul Izzah	J3H118038	Dian Eka Ramadhani, S.Pi, M.Si	Bawang Dayak (<i>Eleutherine Palmifolia</i>) Sebagai Anti Stres Pada Transportasi Ikan Hias Botia (<i>Chromobotia Macracanthus</i>)	PE
87	Nada Fadhillah	H34180012	Dr. Yusalina, M.Si.	Model Pengembangan Anggur Bogor Berbasis <i>Local Knowledge</i> Dengan Pendekatan Sistem Agribisnis Di Kasepuhan Ciptagelar	PSH
88	Ahmad Hifdhullah	H14170090	Dr. Muhammad Findi Alexandi, S.E., M.Si.	Perubahan Perilaku Masyarakat Dan <i>Willingness To Pay</i> Kendaraan Listrik Di Jabodetabek	PSH
89	Nesa Evelyn Kp	I34170039	Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih, M.Si	<i>Times Survival</i> Nelayan Tradisional Menghadapi Krisis Iklim Global Dengan <i>Sustainable Livelihood Approach</i>	PSH
90	Muthia Virna Yasmin	H44160037	Kastana Sapanli, S.Pi., M.Si.	Efektivitas Relokasi Pedagang Ikan Tradisional Ke <i>Modern Fish Market</i> Di Muara Baru	PSH
91	Aprilia Stefanny	H44170063	Ir. Nindyantoro, M.SP.	Pemindahan Ibu Kota: Belajar Dari <i>Damage And Lost Assessment (DALA)</i> Pembatalan Jonggol	PSH
92	Muhammad Iqbal Oktaviandri	H44170095	Ir. Nindyantoro, M.SP.	<i>The Tragedy of Migratory Birds: From Sky to Street Food Market</i>	PSH
93	Rahmat Senjaya D	I34180121	Dr. Ir. Djuara P. Lubis, M.S.	Bekerja Sebagai Persiapan Kematian: Nilai Kerja Pendidikan Generasi Muda Terhadap Pelestarian Tradisi Rambu Solo Toraja	PSH

No.	Nama Ketua Kelompok	NIM Ketua Kelompok	Nama Dosen Pendamping	Judul PKM	Jenis PKM
94	Hidayatush Sholihin	C14170016	Dr. Ir. Agus Oman Sudrajat, M.Sc.	SEKAWAN : Suplemen Organik Pakan <i>3in1</i> Berkhasiat Mempercepat Pematangan GONAD dan Meningkatkan Jumlah Telur Ikan Konsumsi demi Pembudidaya Naik Kelas	T
95	Syafri Syamsuddin	F14160081	Dr. Ir. Radite Praeko Agus Setiawan M.Agr.	Pengering Pakan Hijauan <i>Hybrid</i> Panel Surya Untuk Meningkatkan Efektivitas Dan Menghasilkan Energi Secara Mandiri Di Koperasi Peternak Sapi Bogor	T
96	Aziz Husain Ahmad	F14170104	Dr. Ir. Agus Sutejo, M.Si.	Mesin Pemipih Kolang-Kaling Berbasis <i>Roller</i> Silinder Gerigi Yang Efisien Di Leuwiliang, Bogor	T
97	Leonardo Surbakti	F14180033	Dr. Ir. Radite Praeko Agus Setiawan, M. Agr.	Alat Perendam Lada Bertekanan Dengan Filter Modifikasi Untuk Percepatan Pelepasan Kulit Biji Lada Putih Di Kelompok Tani Desa Sempan	T
98	Randy Fairuz Syauqi	F14180102	Dr. Ir. I Dewa Made Subrata, M. Agr.	Mesin Penyiram Bawang Merah Portabel Yang Efektif Dan Ergonomis Untuk Irigasi Tanaman Bawang Merah (<i>Allium cepa L.</i>) Di Kelompok Tani Bawang Merah, Brebes	T
99	Rifan Adi Kusuma	F14160047	Lilis Suchayo, S.TP., M.Si.	Inovasi Penebar Pakan Cerdas Berbasis <i>Internet of Things (IoT)</i> Multisensori Untuk Meningkatkan Produktivitas Hasil Tambak Perikanan Mitra, Bogor Jawa Barat	T
100	M. Fayza Fardiansyach	F34188006	Dr. Ir. Radite Praeko Agus Setiawan M.Agr.	Plasma Nano <i>Bubble</i> Meningkatkan Kualitas Air Dan Produksi Organisme Akuatik Di PT. Kelola Mina Laut	T

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA

NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,

Widodo Bayu Ajie

NIP 197111142005011002

