



**SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 206/IT3/KM/2018
TENTANG**

**PEMBERIAN DANA APRESIASI KEPADA KELOMPOK MAHASISWA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR YANG LOLOS SELEKSI PROPOSAL
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA TAHUN 2018**

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam rangka memberikan apresiasi kepada Kelompok Mahasiswa Institut Pertanian Bogor yang telah lolos seleksi proposal Program Kreativitas Mahasiswa Tahun 2018 yang diselenggarakan oleh Direktorat Kemahasiswaan, Direktorat Jendral Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, Institut Pertanian Bogor telah mengalokasikan dana apresiasi untuk kelompok mahasiswa yang telah lolos seleksi proposal tersebut;
 - b. bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas, maka perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Pemberian Dana Apresiasi kepada Kelompok Mahasiswa Institut Pertanian Bogor yang Lolos Seleksi Proposal Program Kreativitas Mahasiswa Tahun 2018;
- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 3. 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);
 4. 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);
 5. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/OT/2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;
 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 DANA APRESIASI KEPADA KELOMPOK MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR YANG LOLOS SELEKSI PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA TAHUN 2018.
- KESATU : Nama-nama Kelompok Mahasiswa Institut Pertanian Bogor yang telah lolos seleksi Program Kreativitas Mahasiswa Tahun 2018 sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan ini;
- KEDUA : Kepada Kelompok Mahasiswa sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu Keputusan ini diberikan dana apresiasi sebesar Rp. 1.000.000,- (satu juta rupiah) per prososal/kelompok;
- KETIGA : Dana sebagaimana dimaksud pada Diktum Kedua Keputusan ini dibebankan kepada Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2018 Kegiatan Peningkatan Prestasi Mahasiswa pada Lomba Tingkat Nasional dan Internasional (termasuk Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional) (Kode A31.012.01);
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 25 April 2018
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Legislasi dan
Pelayanan Hukum IPB,



Widodo Bayu Ajie
NIP 197111142005011002

Salinan keputusan ini
disampaikan kepada Yth. :

1. Ketua Majelis Wali Amanat;
2. Ketua Senat Akademik;
3. Ketua Dewan Guru Besar;
4. Wakil Rektor I Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan;
5. Wakil Rektor II Bidang Sumberdaya, Perencanaan dan Keuangan;
6. Wakil Rektor III Bidang Kerjasama dan Sistem Informasi;
7. Wakil Rektor IV Bidang Inovasi, Bisnis dan Kewirausahaan;
8. Sekretaris Institut;
9. Dekan Fakultas, Dekan Sekolah;
10. Direktur Program;
11. Direktur Administrasi Pendidikan dan PMB;
12. Direktur Kemahasiswaan dan Pengembangan Karir;
13. Direktur Pengembangan Program dan Teknologi Pendidikan;
14. Direktur Perencanaan, Pemonitoran, dan Evaluasi;
15. Direktur Keuangan dan Akuntansi;
16. Direktur Kerjasama dan Hubungan Alumni;
17. Kepala Biro Komunikasi;
18. Kepala Biro Legislasi dan Pelayanan Hukum;
19. Kepala Kantor Manajemen Mutu dan Audit Internal;
20. Kepala Unit Arsip;

di lingkungan Institut Pertanian Bogor.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 NOMOR 206/IT3/KM/2018
 TENTANG
 PEMBERIAN DANA APRESIASI KEPADA KELOMPOK MAHASISWA
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR YANG LOLOS SELEKSI PROPOSAL
 PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA TAHUN 2018

Nama-nama Kelompok Mahasiswa Institut Pertanian Bogor
 Penerima Dana Apresiasi Program Kreativitas Mahasiswa Tahun 2018

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
1.	DAKI (-) Apps: Diagnostik Agar-Kain Katun Identifikator Bakteri Gram Negatif dengan Aplikasi Android	PKM T	Riya Febriyanti	B04140083
2.	<i>Tele-Fishing</i> : Pemanenan Ikan di Bagan Perahu Berbasis <i>Internet Of Things</i> (IoT)	PKM T	Pradana Bayu Restu Pambudi	C54150057
3.	Inovasi Pelapisan Bak Truk Sampah Anti Korosi dengan <i>Recycle Plastic Coating Technique</i>	PKM T	Novia Dita Pramesty	D34169001
4.	<i>Smart Seeder</i> , Mesin Penjajah Benih Sayuran pada <i>Tray Semai</i> Dengan Mekanisme Vakum di PT. Momenta Agrikultura	PKM T	Nur Khasan Fatoni	F14150112
5.	STAR-TREX <i>Sulphur Transporting Machine</i> Optimalisasi Transportasi Pertambangan Belerang Berbasis <i>Disc Brake System</i> yang Aman dan Mandiri Energi di Kawah Ijen, Banyuwangi	PKM T	Sanhaji	F14160056
6.	"THE PEEEX" (<i>The Pest Exterminator</i>): Pembasmi Hama Serangga Nokturnal Tanaman Padi yang Efektif serta Ramah Lingkungan	PKM T	Tegar Nur Hidayat	F14170032
7.	"Soko Guru" : Perbaikan Sistem Sisa Hasil Usaha (SHU) Guna Meningkatkan Efektivitas Koperasi Unit Desa Sumber Alam di Kecamatan Dramaga, Bogor	PKM T	Bayu Pranoto Dwi Putra	G74160068
8.	DAKI (-) Diagnostik Agar-Kain Katun Identifikator Bakteri Gram Negatif	PKM KC	Irzal Faresa	B04140093
9.	"BOPL-1" Buoy Penjaga Batas Maritim Nusantara Berbasis <i>Automatically Real Time System</i> untuk Mewujudkan Indonesia Berdaulat	PKM KC	Fariz Mustafa Kamal	C54140003
10.	MAGNUM (<i>Smart Marine Garbage Collector</i>):Sebagai Upaya Penanganan Pencemaran Sampah di Laut	PKM KC	Wahyu Dwi Prastyo	C54150017
11.	SWARM-SHIP: Rancang Bangun Kapal Penyergap Musuh <i>Autonomous</i> sebagai Upaya Menjaga Kedaulatan Laut Indonesia	PKM KC	Chaidar Aji Nugroho	C54150106

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
12.	R-magic Trash : Inovasi Tong Sampah Pengubah Sampah Organik dan Plastik Secara Instan Berbasis <i>Biofertilizer System</i>	PKM KC	Dedi Iskandar	E14160115
13.	AUTO D-FIRE (<i>Automatic Depth Detector Fire Peat Land Forest</i>) sebagai Upaya Pendeteksi Kedalaman Kebakaran Hutan Lahan Gambut	PKM KC	My Diah Roro Hartaningrum	E44140015
14.	SMIPY: <i>Smart Mini Plant Factory</i> Berbasis <i>Internet Of Things</i> Sebagai Pendukung <i>Urban Farming</i>	PKM KC	Mu'minah Mustaqimah	F14140011
15.	GLOWER : <i>Waste Power-Lamp</i> dengan Sistem MFC Sebagai Solusi Pemanfaatan Limbah Cair Industri Karet	PKM KC	Heksa Julian Satria Darmawan	F14160113
16.	S(He)-Can (<i>Self Heating Can</i>): Solusi Kemasan Aktif Ramah Lingkungan	PKM KC	Sri Utami	F24140047
17.	ID-Map (<i>Infectious Disease Mapping</i>) sebagai <i>Decision Support</i> bagi Puskesmas dan <i>Emergency Warning</i> bagi Masyarakat	PKM KC	Ani Safitri	G14150016
18.	COMFYBIN: Tempat Sampah Pintar Bersuara Berbasis Sensor Ultrasonic dan Zeolit Sebagai Solusi Penghilang Bau	PKM KC	Farel Firman	G14160046
19.	AJDEKTRI : Alat Jinjing Pendeteksi Bakteri Penyebab Sakit Pencernaan dalam Air Minum	PKM KC	Nunuh Nugraha	G44150092
20.	Bakat-In, Aplikasi Berbasis <i>Mobile Apps</i> Guna Membantu Mengasah dan Menyatukan Bakat dan Minat Masyarakat.	PKM KC	Azman Fatahillah	G64150103
21.	Komsi : Kompresor Oksigen Murni Berbasis Teknologi Membran Oksigen untuk Menjamin Kesehatan Penyelam	PKM KC	Sejahtera	G74140032
22.	AD'ZHUBAH : Alat Pendeteksi Kesegaran Ikan Berbasis Teknologi Sensor Optoelektronik	PKM KC	Ahmad Khairul Reza	G74140036
23.	URIDECT : Alat Pendeteksi Kadar Asam Urat dalam Urin Berbasis Sensor Serat Optik	PKM KC	Anisah Rahajeng Kartika Sari	G74140066
24.	<i>Destilator Portable</i> Produksi Garam dan Air Bersih Bertenaga Panel Surya Solusi Efisiensi Usaha Petani Garam di Indonesia	PKM KC	Intan Hafiza	G74150020
25.	AS-SUKKARU : Alat Pendeteksi Glukosa Urin untuk Diagnosis Dini Diabetes Berbasis Teknologi Fiber Optik Biosensor	PKM KC	Siti Afraghassani	G74160029

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
26.	Solar <i>Tumbler</i> sebagai Solusi Pemanas Air Instan untuk <i>Traveller</i>	PKM KC	Ummu Salamah Khoiriyah	G74150037
27.	S'BACOW : Sampo Tembakau Sebagai Alternatif Insektisida Alami Anti Ektoparasit pada Hewan	PKM K	Dede Irwan	B04140058
28.	Bibis: <i>Healthy</i> Biskuit Kaya Antioksidan Berbasis Biji Salak Pondoh (<i>Salacca zalacca</i>)	PKM K	Alvin Jefry	B04160044
29.	KING LEOFLOK (Lele Organik Bioflok) : Inovasi Bisnis Lele Ramah Lingkungan, Bergizi Tinggi dan Menguntungkan	PKM K	Arif Rahmat Ardiansyah	C14140077
30.	<i>Deep Ocean Sephja Ink</i> (DOSI) Inovasi Suplemen Superfungsi Berbasis Tinta Cumi sebagai Peningkat Imunitas Tubuh	PKM K	Nurul Hikmatul Ain	C341410087
31.	"Helbygum" Eksplorasi Fungsional <i>Wisdom of Dessert Terrestrial</i> dan Marine Herbal Nusantara	PKM K	Nabila Amelinda Kartini	C34150051
32.	"LAGOS" <i>The Secret Of Archipelago</i> : Novel Science Fiction Kemaritiman Sebagai Bahan Literasi untuk Generasi Muda Indonesia	PKM K	Irfan Syauqi	C44140007
33.	Kerupuk Kandas Peran (Kencur Genjer Pedas Pengirim Pesan) Pemanfaatan Genjer (<i>Limnocharisflava</i>) sebagai Bahan Campuran Kerupuk Bernilai Ekonomis	PKM K	Syafeera Permata Devi	C44160064
34.	JunkKrips: Inovasi Makanan melalui Pemanfaatan Satwa Harapan Jangkrik sebagai Diversifikasi Makanan Sumber Protein	PKM K	uswatun khasanah	D14150039
35.	DIRGANTARA : Distro Gaul Nusantara, Inovasi Pakaian Distro dengan Konsep Edukasi Cerita Rakyat Indonesia	PKM K	Dianika Aditya Mustaqiem	D14160092
36.	LICTSIA FRAGRANS: Lilin Pala (<i>Myristica fragrans</i>) Era Milenial Sebagai Pengusir Stres <i>Kids Zaman Now</i>	PKM K	Febi Maulana Nugraha	E34140034
37.	S'Lembar: Selai Lembaran Berbahan Dasar <i>Indigenous Fruits</i> sebagai Alternatif Buah Tangan Khas Bogor	PKM K	Muhammad Muflih Fathulhuda	F24150100
38.	O'sheak Minuman Kesehatan Anti-Aging dari Ekstrak Oncom dan Buah Tropis Indonesia	PKM K	Husnul rais	F24150107
39.	DISTRO PONDOK : <i>Merchandise</i> Berbasis Seni Kaligrafi Digital	PKM K	Muh. Nur Tegar Wibowo	F34140029

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
40.	PINACASE: <i>Casing Handphone</i> Kuat dari Serat Daun Nanas (<i>Ananas comosus</i> L.)	PKM K	Yahda Baihaki Alimin	F34140101
41.	DISHUE : <i>Dish Washing Without Watering, As Solution For A Better Travelling</i>	PKM K	Nauvaldy Achmad Fachreza	F34160105
42.	POKOPANG: Pajangan Ornamen Kreatif dan Edukatif Pati Onggok	PKM K	Muhammad Rangga Habibie Mustafa	G34150054
43.	Ezanow: <i>Eco Bag</i> Zaman Now sebagai Sarana Edukasi untuk Meningkatkan Kepekaan Masyarakat terhadap Isu Sosial	PKM K	Suharni	G54150010
44.	"Swim Dream" Gamis Renang Transformasi Rok-Celana sebagai Solusi Cerdas Baju Renang Syar'i	PKM K	Muhammad Hafiz Ambiya	G54160035
45.	LIKER (Lingkaran Karakter) : Usaha Kreatif dari Kain <i>Reuse</i> untuk Stimulasi Moral Anak	PKM K	Mira Rahmawati	I24150038
46.	HERBY : Edible Film Strip Berbahan Ekstrak Tanaman Herbal Tropika Sebagai Alternatif Obat Sariawan yang Praktis, Nyaman, dan Ekonomis	PKM K	Fikri Wibiksana	J3I116027
47.	Seuri : Suvenir Khas Kearifan Lokal Bogor Berbahan Dasar Susu Tolak	PKM K	Wa Ode Nuzulur-rahmah Sulaiman	K14150068
48.	SHIMA : Boneka Edukasi Antibakteri Berbahan Dasar Limbah Konveksi Kain Serat Bambu yang Mengangkat Cerita Rakyat Nusantara	PKM K	Yossinta Rahmandanti Dewi	K14160095
49.	"OCHILI": Ekonomi Kreatif Pengolahan Cabai Melalui Pemberdayaan KWT Sukalarang, Kabupaten Sukabumi Guna Mewujudkan <i>Zero Waste Agriculture</i>	PKM M	Audi Sobriyan	A24140092
50.	AGRIYOUNGS (<i>Agroecological Education for Young Generations</i>): Edukasi Pertanian bagi Santri Kahuripan, Desa Sukadamai, Bogor	PKM M	Slamet Iman Taofik	A34160008
51.	E-HALO (<i>Edukasi Higiene Personal Ludo</i>): Media Pembelajaran Interaktif <i>Higiene Personal</i> pada Anak dengan Pendekatan <i>One Health</i>	PKM M	Aldilah Yafitz	B04140140
52.	"JANGKAR" : Juara Pesisir Pembelajaran <i>Smart Enviromental Sustainable Fisheries</i> dengan Metode <i>Role Play</i> Bagi Anak-Anak Pesisir Muara Angke	PKM M	Amar Ma'ruf Maulidin	C44150005
53.	LiFF (<i>Liquid Fish Fertilizer</i>) : Parfum Istimewa dari Kampung Nelayan	PKM M	Alya Diva Andraswari	C44160084

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
54.	"ALGCRAFT" Bioproduct Pengolahan <i>Rejected</i> Makroalga Menjadi Produk Unggulan Pesisir Utara Bekasi Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program "5 Jari" Dalam Mewujudkan <i>Zero Waste Product</i> Budidaya Makroalga	PKM M	Liza Amelia Fauziah	C54140099
55.	"Kidsrescue" Program Pembelajaran Mitigasi Bencana Alam dan Lingkungan Hutan bagi Generasi Muda di Sekitar Taman Nasional Gunung Halimun Salak dalam Menanggapi Isu <i>Global Warming</i>	PKM M	Kresna Bhayu Adelta	D34160023
56.	PELITA: Program Pendidikan untuk Menanamkan Nilai-Nilai Lingkungan, Pertanian, Serta Budaya di SDN Carang Pulang 01 Desa Cikarawang Kecamatan Dramaga	PKM M	Rio Perkasa Putra	E14140025
57.	Pemberdayaan Masyarakat tentang Pengelolaan Sampah Organik dan Plastik dengan Metode <i>Education</i> R-MAGIC TRASH	PKM M	Annisa Fatmawati	E14160023
58.	QUARTER (Quarter Pinter) Media Pembelajaran Alternatif Berbasis <i>Learn Play Implementation Method</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa SD pada Mata Pelajaran IPA	PKM M	Deasy Ramatia	E24160003
59.	AGROVILL (<i>Agrovorestry Village</i>) : Kampung Alam Modern Berbasis Agroforestri di Desa Sukamakmur, Kecamatan Ciomas, Bogor, Jawa Barat	PKM M	Muhamad Yusuf	E44140031
60.	HOPE (House of Plastic) : Peningkatan Manfaat Ekonomi Bank Sampah Melalui Pengenalan Mesin Pengolah Sampah Plastik di Kampung Babakan, Bogor, Jawa Barat	PKM M	Praditya Ariyadi	F14150007
61.	"PEKA" Pemberdayaan Kelompk Wanita Tani Guna Meningkatkan Kualitas Produk UMKM Desa Cikarawang Kabupaten Bogor	PKM M	Septiyani Putri Mahanani	F14150037
62.	Rumah Kardus sebagai Gerakan SGD's (Sustainable Development Goal's) Melalui Program 3R (<i>Reuse, reduce, dan recycle</i>) di Desa Cilubang Mekar, Bogor, Jawa Barat	PKM M	Ahmad Lani	F44160056
63.	SaubatQu (Saung Baca dan Taddabur Qur'an) : Metode Belajar Berbasis Boneka Tangan di Madrasah Daerah Cangkurawok	PKM M	Nisa Nurjanah	G24160049

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
64.	Menumbuhkembangkan Minat dan Bakat Ilmu Fisika di Kalangan Murid SD Melalui Percobaan "Fisika Asyik"	PKM M	Imalahur Rosada	G74160008
65.	"Vishylicious: <i>Vision Fish Delicious</i> " Produk Olahan Ikan Ramah "Tuna Asmara"	PKM M	R.A. Aisyah Fathia Sekarani	H14170046
66.	"Pikacu Mencari Cinta": Model Sekolah Rintisan Melalui Pondok Inspirasi dan Edukasi Kampung Kebon Cau	PKM M	Duwi Apriyani	H44150045
67.	Lembar Aksara Upaya Mengurangi Angka Buta Huruf dengan Metode REFLECT Berbasis Pelestarian Budaya	PKM M	Deri Siswara	H54169002
68.	LAMBUPESO (Pelatihan Pembuatan Produk Olahan Ikan Kembang dan Pemasaran secara <i>Online</i>): Upaya Pemberdayaan Istri Nelayan Sebagai Alternatif <i>Likelihood</i> di Muara Angke, Teluk Jakarta	PKM M	Nadiya Ulfa	H54150023
69.	Diari Mommycomb 1000 Hari Anakku: Media Pantau Tumbuh Kembang Anak sebagai Upaya Peningkatan Minat Literasi pada Ibu	PKM M	Aliya Nurarifa Saadah	I14150083
70.	PERCA : Program Pemberdayaan Ekonomi Rumah Tangga Berbasis Budidaya Cacing pada Keluarga Marginal	PKM M	Wahyu Wulaningsih	I24150005
71.	Garda Ekodaksis: Gerakan Ekologis Melalui Penanaman Nilai Karakter Berbasis Kearifan Lokal pada Anak Keluarga Miskin Bantaran Sungai	PKM M	Yulian Hadi Nurkholiq	I24150006
72.	Ngoject (<i>Single Mom's Project</i>): Revitalisasi Delapan Fungsi Keluarga untuk Mewujudkan Keluarga Kecil Bahagia dan Sejahtera di Kampung Janda, Bogor	PKM M	Wulan Sari Putri Hidayat	I24160026
73.	"YOKAWAN" : Papan Permainan Jumanji Khatulistiwa sebagai Media untuk Mengenalkan Hewan Endemik Nusantara bagi Anak- anak	PKM M	Hilma Rosmy Naziah	I24160084
74.	PORTAL HERBAL.ID: Pos Terpadu Tanaman Herbal Berbasis Biodinamik Sebagai Edukasi Tanaman Obat Tradisional	PKM M	Salma Ainunnisa Fitrayadhi	I34170114
75.	"Kampung Superhero" sebagai Kampung Sigap Tanggap dan Penebar Manfaat di Desa Jatisari, Bandung, Jawa Barat	PKM M	Andre Sandhika Perdana	K14160097

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
76.	Profil Mutu Gizi Hotong (<i>Setaria italica</i> (L.) Beauv.) dan Prospeknya sebagai Bahan Pangan Fungsional	PKM PE	MOH. NAILUN NI'AM	A24140065
77.	(Be-Herb) Bedak Herbal untuk Pengendalian Penyakit Pascapanen	PKM PE	Kiki Adelina	A34140016
78.	Formulasi Bakteri Endofit Asal Tanaman Brotowali untuk Pengendalian Penyakit Karat Daun Kedelai (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	PKM PE	Desy Eka Putri	A34140021
79.	(FORFITKU) Formulasi Bakteri Endofit Tumbuhan Paku Sebagai Agens Biokontrol <i>Fusarium oxysporum</i> pada Tanaman Bawang Merah	PKM PE	Wahyuning Dwi Novitasari	A34140029
80.	Peningkatan Ketahanan Tanaman Tomat Terhadap Penyakit Bercak Coklat dengan Stimulasi Musik	PKM PE	Umar Sadikin Akbar	A34150099
81.	Potensi Pemanfaatan Probiotik Alami (<i>Lactobiochick: Lactobacillus for Chiken</i>) Untuk Meningkatkan Kesehatan dan Memacu Pertumbuhan Ayam Broiler Tanpa <i>Antibiotic Growth Promotor</i>	PKM PE	Samudera Budi Kusuma	B04140094
82.	Pemanfaatan Limbah Kulit Rambutan sebagai Obat Cacing Alami yang Berkhasiat, Aman, dan Ekonomis	PKM PE	Annisa Yohanes	B04150039
83.	AKUAFLOK (Akuaponik Bioflok): Teknologi Peningkatan Padat Tebar Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Berbasis <i>Zero Waste</i>	PKM PE	Nuralim Paturakhman	C14140035
84.	TNT (Tetraploid Nile Tilapia) : Induk Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Tetraploid Penghasil Benih Ikan Nila <i>Fast Growth</i> Ramah Lingkungan	PKM PE	Afif Abdurrahman	C14140089
85.	Pemanfaatan Tulang Ikan Patin <i>Pangasius sp.</i> sebagai Sumber Mineral Pakan Ikan Berbasis <i>Zero Waste</i>	PKM PE	Yuniarti Eka Pratiwi	C14150013
86.	Rodiscus: Pemanfaatan <i>Rhodobacter sp.</i> untuk Memproduksi Ikan Discus (<i>Symphysodon discus</i>) <i>Bright Fish</i> Melalui Metode Oral	PKM PE	Adinda Mahardhika Yasmin	C14150021

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
87.	Pengaruh Pemberian Hormon 17 α - <i>Methyl Testosterone</i> dan Asam Glutamat Terhadap Perubahan Jenis Kelamin Jantan untuk Meningkatkan Produktifitas Benih Ikan Gurame (<i>Ospronemus Gouramy</i>)	PKM PE	Bagja Sanjaya	C14169001
88.	"ETA PISAN": Efektivitas Ekstrak Batang Pisang Ambon (<i>Musa Paradisiaca</i>) sebagai Suplemen Peningkat Sintasan dan Pertumbuhan Larva Ikan Nila (<i>Oreochromis Niloticus</i>)	PKM PE	Rudy Asa Nurafif	C24150083
89.	<i>Fish Freshness Transportation Box Packaging Insulator</i> dengan Rancangan Struktur Penstabil Fluktuasi Suhu Berbasis Mikrokapsul Material Peubah Fase dari Limbah Industri Perikanan	PKM PE	Yeyen Laurenza	C34140010
90.	Abalis (Anoda Praktis Berbasis <i>Bacillus Subtilis</i>) pada Microbial Fuel Cell Limbah Cair Perikanan sebagai Sumber Energi <i>Charger Handphone</i>	PKM PE	Fitri Sofiah	C34140012
91.	Pemanfaatan Flavonoid dari <i>Eucheuma Cottonii</i> dan <i>Sargassum sp.</i> sebagai Antioksidan pada Formula "Mas Rutam" (Masker Rumput Laut dan Ampas Teh)	PKM PE	Bintang Efrata Aprilia	C34140033
92.	"KAPALGENA" Kapsul Halal dari Gelatin Kulit Ikan Tuna sebagai Aplikasi dalam Biomedis	PKM PE	Rika Puspita Rahmayanti	C34140050
93.	DNA Mini-Barcodes sebagai Penanda Molekuler untuk Ketertelusuran Label Pangan Berbagai Produk Ikan Layur	PKM PE	Kinanti Permata S	C34140057
94.	E-Fishter (<i>Electricity From Fisheries Wastewater</i>) Berbasis Teknologi <i>Microbial Fuel Cell</i> Menggunakan Membran Komposit Sodium Alginat-Kitosan	PKM PE	Hana Fauziyah Noor	C34140058
95.	Peningkatan Kualitas Semi Refined Carrageenan Hasil Hidrolisis <i>Eucheuma cottonii</i> Menggunakan Kapang Endofit Laut	PKM PE	Nurul Hikmatul Ain	C34140087
96.	<i>Fishbone Nanocalcium - Warm Extruction</i> sebagai Model Inovasi Fortifikasi untuk Memperkaya Komponen Gizi Mineral Pada Beras Merah Patah dalam Program Beras untuk Keluarga Sejahtera (RANSTRA)	PKM PE	Vegatarani Aulia Azzahra	C34150013
97.	<i>Machine Learning AUV (Autonomous Underwater Vehicle)</i> Penyelesaian Misi Bawah Air	PKM PE	Anwar Ariffin	C54150011

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
98.	Inovasi Pengukuran Parameter Fisik Perairan Menggunakan Metode OTG(<i>Auto Tracking GPS</i>)	PKM PE	Sefto	C54150031
99.	Mitigasi Gas Metana Ternak Ruminansia Melalui Inovasi Sabun Kalsium dari Minyak Asal Larva <i>Black Soldier Fly</i>	PKM PE	Neng Sri Haryanti Lestari	D24140055
100.	Suplementasi "Jamu Rempah" pada Ternak Puyuh sebagai Upaya Memproduksi Telur Puyuh Rendah Kolesterol	PKM PE	Arrum Andari	D24150012
101.	SUPERME: Suplementasi Reaksi Metabolisme. Daun Pegagan dan Limbah Wortel sebagai Peningkat Produktivitas Burung Puyuh (<i>Cortunic cortunix japonica</i>)	PKM PE	Hasna Ariqoh	D24150035
102.	Optimasi Produksi Biogas Limbah Isi Rumen Menggunakan Alkali Pretreatment dan Penambahan Darah	PKM PE	Erik Kurniawan	D24150037
103.	Perekat Organik dari Keratin Limbah Bulu Ayam dan Kolagen Limbah Tulang Sapi	PKM PE	Rahayu Lestari	D24150039
104.	Pemanfaatan Sisa Makanan menjadi Konsentrat Sapi Pedaging sebagai Wujud Pengurangan Limbah Warung Makan	PKM PE	NIA FEBRIANTI	D24150101
105.	Acidifier Alami dari Air Perasan Jeruk Nipis sebagai Pengganti Antibiotik pada Ayam Broiler	PKM PE	Khamdan Hidayat	D24150106
106.	J'KUNS : Jus Kulit Nanas (<i>Ananas comosus (L.)Merr.</i>) Peningkat Peforma dan Penurun Kolesterol Telur Puyuh	PKM PE	Handi Sophian	D24160053
107.	Pemanfaatan Tanaman Paitan (<i>Tithonia diversifolia</i>) sebagai Upaya Optimasi Bioakumulator Logam Berat Pencemaran Air Sungai	PKM PE	Ones Putra Hulu	D24160076
108.	Teh Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifolius Roxb.</i>) sebagai Alternatif Obat Diabetes Mellitus	PKM PE	Ika Jenri Ramadayanti	D24160105
109.	Perekat Kayu Alami dari Limbah Lele sebagai Solusi Pengurangan Konsumsi Perekat Berbasis Minyak Bumi	PKM PE	Rizka Agustria Hasanah	E24150040
110.	Pendugaan Sarang Burung sebagai Indikator Kualitas Lingkungan	PKM PE	Ferbina br Barus	E34150017
111.	"Cell-Foam" Ekstraksi Nano-selulosa dari <i>Sludge</i> Kertas Bekas dan Aplikasinya pada Bionanokomposit Foam	PKM PE	Gharnis Andari Putri	F24150027

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
112.	Pemanfaatan Daun Putri Malu sebagai Bahan Aktif pada Pembuatan Kemasan Antimikroba Berbasis Pektin	PKM PE	Winda Komala	F24150033
113.	Carofruit (<i>Carotenoid Tocoferol in Fruit Drink</i>) Nanoemulsi Minyak Buah Merah dengan Fase Kontinu Sari Buah sebagai Minuman Pencegah Penyakit Degeneratif	PKM PE	Ayu Nuraini	F34150035
114.	Formulasi Snack-Bar Sorgum Dengan Fortifikasi Ekstrak Teh Hijau Dekafeinasi untuk Mencegah Penyakit Degeneratif	PKM PE	Sidik Reza Permono	F34150060
115.	Analisis Tingkat Akumulasi Nikel pada Meniran Merah dan Meniran Hijau sebagai Agen Phytomining	PKM PE	Lutfiani Maulidya Rahmah	G34140037
116.	Biosintesis Nanoselulosa dari Limbah Kulit Pisang sebagai Alternatif Bahan Baku Kerajinan Berbasis Kulit Hewan	PKM PE	Yohanes Bernadino Putera Saju	G34150020
117.	Pengembangan Kit Pendeteksi Keputihan Abnormal (<i>Candida Albicans</i>) Berbasis Medium <i>Congo Red</i>	PKM PE	Ulfi Firdausi	G34150095
118.	Pengaruh Ukuran Nano Kolagen dari Limbah Tulang Ayam (<i>Gallus gallus domesticus</i>) terhadap Aktivitas Anti Aging secara In Vitro	PKM PE	Eka Budiarti	G44150011
119.	Mengidentifikasi Protein Signifikan Terhadap Diabetes Mellitus dengan Menggunakan Teknik Fuzzy K-Means Untuk dilakukan Analisis Interaksi Protein-Protein	PKM PE	Mohamma Romano Diansyah	G64150015
120.	Pembuatan Sensor Suhu Berbasis Film Tipis Batio3 Didadah Ferium Oksida Menggunakan Metode <i>Chemical Solution Deposition</i> (CSD)	PKM PE	Nuraini Fatina	G74140037
121.	"MELEC" : Membran <i>Electrospinning</i> Tepat Guna sebagai Pembalut Luka Berbasis Nanoteknologi	PKM PE	Soffi Lutfia Dewi Trizana	G74150039
122.	"MANTAN": Masker Anti Polutan Berbasis Nanokarbon Teraktivasi Dari Limbah Tempunrung Kelapa (<i>Cocos Nuciferus</i>)	PKM PE	Avia Sefrianty Hidayat	G74160005
123.	"PROBIGS" <i>Piezoelectric From Biokomposit Bagasse</i> (Ampas Tebu) Berbasis Stronsium Titanat(Srtio3)	PKM PE	Rachma Juwita	G74160027

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
124.	"BERSAGI": Beras Berkalsium Tinggi Hasil Penambahan Ekstrak Kedelai Melalui Metode Maserasi Sebagai Solusi Peningkatan Mutu Gizi Masyarakat Indonesia	PKM PE	Gito Heryan	G74160040
125.	<i>Coating Agent</i> Nanopartikel Zink-Pektin dari Limbah Kulit Kakao sebagai Penghambat Pematangan Buah Apel Malang	PKM PE	Eva Aolia Zuhra	G84140050
126.	Formulasi Lendir Bekicot (<i>Achatina Fulica</i>) dan Spirulina Platensis Sebagai Obat Penyembuh Luka Diabetes Dalam Sediaan Film Forming <i>Transdermal Spray</i>	PKM PE	Grecia H Simanjuntak	G84140058
127.	Tamu Angker (Tampon Lamun Antikanker): Potensi Ekstrak Lamun (<i>Enhalus acoroides</i>) sebagai Tampon Antikanker Serviks Teruji In Vitro Terhadap Sel Hela	PKM PE	Hellen Merlisa Paula	G84140066
128.	Formulasi dan Uji Emisi Bioetanol Terspesifikasi LCGC (<i>Low Cost Green Car</i>) dari Limbah Pabrik Tepung Tapioka	PKM PE	Danty Oktiana Prastiwi	G84150007
129.	Antibakteri Berbasis Glukosa Oksidase Nanopartikel Teramobilisasi dari <i>Aspergillus Niger</i> IPBCC.08.610 sebagai Bahan Potensial Pengawet Pangan Industri	PKM PE	Salma Dienta Salsabila	G84150016
130.	Gemes-Bar: SnackBar Berbahan Dasar Gembolo, Kacang Merah, dan Kersen sebagai Makanan Fungsional Penurun Risiko Diabetes Mellitus	PKM PE	Verdiyanto Ramadhan	G84150027
131.	Biotra-Biosensor Hematuria Berbasis Enzim Heme Oksigenase dari <i>Streptococcus Agalactiae</i> sebagai Deteksi Dini Hematuria	PKM PE	Ahmad Irvan Pratama	G84150083
132.	Pumpee-Kids: Alternatif Pangan Darurat Berbahan Dasar Biji Labu dan Sumber Omega 6 untuk Anak 3-5 Tahun	PKM PE	Diska Anjelina Sudarta	I14140008
133.	Pengaruh Kepadatan Penduduk terhadap Kandungan Bakteri <i>Escherichia Coli</i> dan Total Coliform pada Sumur Warga di Babakan Raya	PKM PSH	Yusuf Dwi Utama	E34150025
134.	Solusi Cerdas Penentu Kebijakan Legalitas Kendaraan <i>Online</i> di Kota Bogor, Jawa Barat	PKM PSH	Bernet Deti Kapsari	H14150004
135.	Efektivitas Kebijakan Penggunaan <i>E-Toll Card</i> Berdasarkan Tingkat Kepuasan Konsumen Jalan Tol Jagorawi dengan Pendekatan Servqual	PKM PSH	Siti Mardiah	H14150033

No	Judul Kegiatan	Jenis PKM	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana
136.	Implementasi Kebijakan Penetapan Tarif Taksi <i>Online</i> dan Dampaknya Terhadap Taksi Konvensional	PKM PSH	Adi Gilang Pratama	H14150049
137.	Realisasi Bogor Indah Lestari dengan Penerapan Kebijakan <i>Social Slum Upgrading</i>	PKM PSH	Widya Aninditha	H14150061
138.	Analisis <i>Stakeholder</i> terhadap Keberhasilan Gerakan "Indonesia Bebas Sampah 2020"	PKM PSH	Yesie Mutiarasyani	H44140031
139.	<i>Farmer's Share Analysis</i> Dan Margin Pemasaran Ikan Bilih (<i>Mystacoleucus Padangensis Blkr</i>) di Danau Singkarak Sumatera Barat	PKM PSH	Suci Indah Sari	H44140076
140.	" <i>From Mager to Bager</i> " : Perubahan Perilaku Melalui Modifikasi Permainan Tradisional pada Anak Gizi Lebih Berdasarkan <i>Teori Health Belief Model</i>	PKM PSH	Indra Hermawan	I14150038

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Legislasi dan
Pelayanan Hukum IPB,



Widodo Bayu Ajie
NIP 197111142005011002