



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG
Nomor 1462/UN26.17/KM/2022

TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM)
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2022

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa, maka perlu dilaksanakan Bimbingan Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Tahun 2022;
- b. Bahwa untuk itu perlu ditetapkan Dosen Pembimbing Kegiatan tersebut;
- c. Bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Keputusan Presiden RI Nomor 73 Tahun 1966 tentang Pendirian Universitas Lampung;
5. Keputusan Mendikbud Nomor 0334/O/1995, tentang Pendirian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung;
6. Permenristekdikti Nomor 6 Tahun 2015 Tentang Statuta Universitas Lampung;
7. Keputusan Mendiknas Nomor: 155/U/1998, tentang Pedoman Organisasi Kemahasiswaan di Perguruan Tinggi.
8. Peraturan Mendikbud RI Nomor 72 Tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Lampung;
9. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor 19 Tahun 2020 tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;
10. Surat Keputusan Rektor Universitas Lampung Nomor 733/UN26/KP/2020 tanggal 12 Maret 2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2022
- KESATU : Mengangkat nama dosen yang tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Tahun 2022;
- KEDUA : Dalam melaksanakan tugasnya, dosen tersebut bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung melalui Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung;
- KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung
pada tanggal 16 Maret 2022
DEKAN,



SURIPTO DWI YUWONO
NIP. 197407052000031001

Tembusan :

1. Para Wakil Dekan FMIPA Universitas Lampung
2. Para Ketua Jurusan FMIPA Universitas Lampung
3. Yang bersangkutan untuk dilaksanakan

Lampiran Keputusan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung

Nomor : 1462/UN26.17/KM/2022

Tanggal : 16 Maret 2022

Tentang : Penetapan Dosen Pembimbing Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Tahun 2022

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM)
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2022**

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
1	Asti Purwaningsih 2017031064 S1 Matematika	Keripik Pisang	Dr. Aang Nuryaman
2	Rachmat Nugraha Indra 1917021045 S1 Biologi	Profil Kandungan Flavonoid Dengan Penambahan Bakteri Asam Laktat <i>Lactobacillus</i> sp. Terhadap Fermentasi Pada Bubuk Meniran <i>Phyllanthus niruri</i> L	Achmad Arifiyanto, M.Si.
3	Nurul Ulfa Safitri 1917011067 S1 Kimia	PEMANFAATAN SENYAWA BARU HASIL TAUT SILANG EUGENOL DAN DVB 3% UNTUK RECOVERY FENOL	Dr. Agung Abadi Kiswandono
4	Ahda Bayani Awaliyah 1917011097 S1 Kimia	Pemanfaatan Senyawa Baru Hasil Tautsilang Eugenol Dan Etilen Glikol Dimetakrilat 5% Menggunakan Metode Supported Liquid Membrane (SLM) Untuk Recovery Fenol	Dr. Agung Abadi Kiswandono
5	Nia Puspita Dewi 1817011067 S1 Kimia	PEMANFAATAN SENYAWA BARU HASIL TAUTSILANG POLIEUGENOL DAN BISFENOL A DIGLISIDIL ETHER 3:1 UNTUK RECOVERY FENOL	Dr. Agung Abadi Kiswandono
6	ANNUR VALITA SINDIANI 1917011069 S1 Kimia	PENANGGULANGAN LIMBAH FENOL MENGGUNAKAN METODE SLM BERBASIS SENYAWA TAUTSILANG EUGENOL DAN ETILEN GLIKOL DIMETAKRILAT 3%	Dr. Agung Abadi Kiswandono
7	Dedeh Kurniasih 1817011024 S1 Kimia	Studi Transpor Fenol dengan Co-EDAF 4% sebagai senyawa pembawa menggunakan polymer Inclusion Membrane (PIM)	Dr. Agung Abadi Kiswandono
8	Kharisma Citra Aprilia 1817011037 S1 Kimia	Stabilitas dan Kemampuan Copoly-Eugenol Divinil Benzene 10% untuk Transpor Fenol menggunakan Metode Polymer Inclusion Membrane	Dr. Agung Abadi Kiswandono
9	Dian Permatasari 1917041051 S1 Fisika	Pengembangan Desain Interior Menggunakan Corak Kebudayaan Lampung dalam Upaya Meningkatkan Pembangunan Rumah Adat Bagi Masyarakat	Agus Riyanto, M.Sc.
10	Nuraini 2017041034 S1 Fisika	Pengolahan Biji Karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) Menjadi Salah Satu Bahan Semir Ban Yang Ramah Lingkungan	Agus Riyanto, M.Sc.

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
11	Monica Calista 1957041004 S1 Fisika	Sintesis Lapisan Nanokomposit TiO ₂ - SiO ₂ Superhidrofobik dari Silika Sekam Padi pada Cat Acrylic	Agus Riyanto, M.Sc.
12	Rindiani Aprillia Cauntea 2017041053 S1 Fisika	SMARTER (Sustainable Management Recycle Photovoltaic and Thermal Energy): Inovasi Sistem Pengolahan Limbah PV sebagai Solusi EoL Panels Guna Mendukung SDGs	Agus Riyanto, M.Sc.
13	Muhammad Donda Fauzaan 2017051036 S1 Ilmu Komputer	BABAR INTEL (BAKSO BAKAR DARI IKAN NILA DAN TEPUNG TALAS) BERGIZI TINGGI DAN HARGA TERJANGKAU	Agus Riyanto, M.Sc.
14	Galipat Wijaya 2117041001 S1 Fisika	Kreatif Olahan Daun Kelor Sebagai Stik	Agus Riyanto, M.Sc.
15	Lulu Bahiyatun Khuril Jannah 2017041027 S1 Fisika	PANIK (PAKAN AYAM KAMPUNG ORGANIK)	Agus Riyanto, M.Sc.
16	Mutiara Maharani 2017041033 S1 Fisika	PENGARUH VARIASI DOSIS RADIASI MULTIGAMMA TERHADAP UJI ANALISIS KANDUNGAN PROTEIN TANAMAN KACANG TUNGGAK (VIGNA UNGUICULATA L.)	Agus Riyanto, M.Sc.
17	Rahmawati 1817041085 S1 Fisika	Piring Tapis sebagai piring tradisional lidi sawit bermotif tapis	Agus Riyanto, M.Sc.
18	Ratih Nurhidayati 2017011084 S1 Kimia	Limbah Kulit Buah Durian sebagai Alternatif Antibakteri Alami Vibrio Harveyi pada Budidaya Udang Vaname	Dr. Agus Setyawan, S.Pi., M.P.
19	Lulu Agustin 19179051053 S1 Ilmu Komputer	“PELATIHAN MEMBUAT KREASI TOTE BAG BATIK LAMPUNG BAGI PARA REMAJA UNTUK BEKAL WIRSAUSAHA MANDIRI SERTA MELESTARIKAN BUDAYA INDONESIA ”	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi
20	Fatur Rohim 1917011070 S1 Kimia	Investigasi Senyawa Bioaktif yang Dihasilkan oleh Actinomycetes yang Berasal dari Ekosistem Mangrove di Teluk Lampung	Dr. Andi Setiawan
21	Riski Pangestu 1917011035 S1 Kimia	Ekstrak Senyawa Alkaloid Dalam Daun Pegagan (Cantella Asiatica L.) Dalam Serbuk Kapsul Dan Suplemen Sebagai Penguat Sistem Imun Tubuh	Dr. Andi Setiawan
22	Muhammad Bintang Firdaus 1917051045 S1 Ilmu Komputer	Digital Marketplace Dengan Proses Produksi Dan Logistik Berbasis Additive Manufacturing	Anie Rose Irawati, M.Cs.
23	Melinia 2017031036 S1 Matematika	Pengembangan Sumber Daya Manusia di Desa Baturaja dengan Membangun Rumah Baca Tulis	Annisa Salsabilla, S.Pd., M.Si.

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
24	Nur Annisa 1917041039 S1 Fisika	"BROWNIES GOPI (BROWNIS BONGGOL PISANG) SEBAGAI INOVASI PEMANFAATAN LIMBAH BATANG POHON PISANG"	Arif Surtono, M.Eng., M.Si.
25	Made Jaya Setiawan 2117041004 S1 Fisika	RANCANG PROTOTYPE DETEKSI KEMATANGAN BUAH NANAS BERDASARKAN TINGKAT KEKUNINGAN MATA NANAS DENGAN MENGGUNAKAN METODE TRESHOLDING	Arif Surtono, M.Eng., M.Si.
26	Ridho Waluyo 2017031031 S1 Matematika	Kerupuk buah naga sebagai peluang usaha mikro	Dr. Asmiati
27	Ghina Aramita Hermawan 1917051062 S1 Ilmu Komputer	Penerapan Sig Untuk Pemantauan Pencapaian SDGs Di Desa Tajimalela	Astria Hijriani, M.Kom.
28	Safiira Rahmah Linisa 2017051015 S1 Ilmu Komputer	REAKTUALISASI SASTRA LAMPUNG UNTUK EKSISTENSI BAHASA DAERAH DENGAN PERMAINAN SCRABBLE INTERAKTIF (JEJAMA SCRABBLE) DI SMP MUHAMMADIYAH 2 KALIREJO	Astria Hijriani, M.Kom.
29	Dwi Kurniawan 2017051074 S1 Ilmu Komputer	Pemanfaatan Limbah Mebel Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Accesories Home Decor Dan Salah Satu Upaya Untuk Meningkatkan Penghasilan Industri Mebel	Bambang Hermanto, M.Kom.
30	Menti Manda Utama 2017021042 S1 Biologi	"Kepikirainbow (Keripik Pisang Rainbow)"	Bambang Hermanto, M.Kom.
31	Maulana Taufiqurrohman 1817051030 S1 Ilmu Komputer	KREATIVITAS DIORAMA SEBAGAI HIASAN RUMAH DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH ANORGANIK DARI BARANG BEKAS	Bambang Hermanto, M.Kom.
32	Masnoni Firda Safira 1817021067 S1 Biologi	"Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Agro Solving Melalui Inovasi Organic Fertilizer Limbah Batang Pisang Terinduksi Fungi Saprotrof di Sidokaton,Tanggamus".	Dr. Bambang Irawan
33	Alfara Zikra Fadillah 2017011102 S1 Kimia	Pemanfaatan Karbon dari Ijuk Aren Sebagai Adsorben Ramah Lingkungan untuk Pemisahan Senyawa Fosfat dalam Limbah Deterjen	Prof. Dr. Buhani
34	Yohana Rizky Nora Simatupang 1917011018 S1 Kimia	Pemanfaatan Kulit Rambutan (Nephelium Lappaceum) Sebagai Adsorben Logam Timbal (Pb) Dan Besi (Fe) Pada Industri Air Minum	Prof. Dr. Buhani
35	Indah Ayu Lestari 2017021022 S1 Biologi	Biokonversi Kulit Kopi (Coffea Sp.) Menjadi Energi Terbarukan Menggunakan Bacillus sp. dan Saccharomyces cerevisiae	Christina Nugroho Ekowati, M.Si.

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
36	Nurhasiah 1817041050 S1 Fisika	Uji Efektivitas Rimpang Kunyit (<i>Curcuma domestica</i>) Sebagai Bahan Alami Alternatif Penurun Gula Darah Pada Tikus Putih (<i>Rattus novergicus</i>)	Christina Nugroho Ekowati, M.Si.
37	Uli Asari 2017011088 S1 Kimia	Denim Tote Bag with Patches	Devi Nur Anisa, M.Si.
38	Siti Ayuni 2117051068 S1 Ilmu Komputer	Kobise : Inovasi Kondisioner Rambut dari Ekstrak Biji Semangka (<i>Citrullus lanatus</i>)	Devi Nur Anisa, M.Si.
39	Partini 1957011021 S1 Kimia	Brownies Kulit Singkong	Devi Nur Anisa, M.Si.
40	Ahmad Rizki Wiranto 1917031008 S1 Matematika	PREDIKSI INFLASI KOTA BANDAR LAMPUNG MENGGUNAKAN METODE BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK (BPNN)	Dian Kurniasari, M.Sc.
41	Neni Yuliyanti 1917031047 S1 Matematika	Olahan kulit kopi Kofje Skin	Dina Eka Nurvazly, M.Si.
42	Mia Fitriani 1917031004 S1 Matematika	Seruit Instan Lampung	Dina Eka Nurvazly, M.Si.
43	amapel odenia 1917041037 S1 Fisika	"Pelatihan Pembuatan Aneka Olahan Daun Kelor Sebagai Peluang Berbisnis dan Pemulihan Ekonomi Pasca Pandemi"	Donni Kis Apriyanto, M.Sc.
44	Sutiana 2017041043 S1 Fisika	PEMANFAATAN MEMBRAN SELULOSA PADA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN MASKER REUSEABLE	Donni Kis Apriyanto, M.Sc.
45	Clarisa Septia Damayanti 2117031063 S1 Matematika	Program Pengenalan Olahan Abon Batang Pepaya Sebagai Alternatif Untuk Mengurangi Limbah Batang Pepaya	Donni Kis Apriyanto, M.Sc.
46	Atif Setiawan 1917031017 S1 Matematika	PEMANFAATAN PAKAIAN LAMA MENJADI PRODUK INOVATIF YANG BERNILAI DI DESA SIMPANGKANAN, KECAMATAN SUMBEREJO, KABUPATEN TANGGAMUS	Dorrah Azis, M.Si.
47	Windi Lestari 2117031045 S1 Matematika	Meningkatkan Minat Baca di Indonesia dengan Membiasakan Anak Membaca Buku Sebelum Memulai Pelajaran di Sekolah	Dorrah Azis, M.Si.
48	Ersa Imelda Adelia 2117021036 S1 Biologi	Pemanfaatan Kandungan Saponin pada Ekstrak Bunga Pepaya (<i>Carica papaya</i> L) sebagai Antimikroba dan Meningkatkan Sirkulasi Darah di dalam Tubuh	Dzul Fithria Mumtazah, M.Si.

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
49	Sabrina Naila Dastiana 1917021061 S1 Biologi	Mewujudkan kemandirian Desa Melalui Program Penguatan Inklusitas Desa Eduagrowisata di Kampung Liman Benawi, Lampung Tengah	Elly Lestari Rustiati, M.Sc.
50	Aina Tusa'diah 2017061026 S1 Biologi Terapan	Masker Wajah Alami Dari Susu Kefir Dengan Ekstrak Daun Kersen	Elly Lestari Rustiati, M.Sc.
51	Vidyanti Kurniasih 2117021105 S1 Biologi	Pemanfaatan Kulit Jengkol (<i>Archidendron pauciflorum</i>) Sebagai Repelen Terhadap Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	Dr. Emantis Rosa
52	Sofia Vao Afni Daely 1817021002 S1 Biologi	Pembuatan Serbuk Cangkang Telur Untuk Pengendalian Hama Semut Pada Tanaman Hias	Dr. Emantis Rosa
53	Syifa Riandani Azzahra 1917021068 S1 Biologi	Uji efektivitas ekstrak artemisia vulgaris sebagai alternatif obat luka terbuka	Dr. Endah Setyaningrum
54	Siska Emilia Putri 1917021004 S1 Biologi	Uji Efektivitas Diuretik Ekstrak Kelopak Bunga (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) Terhadap Mencit Jantan (<i>Mus musculus</i>)	Dr. Endang Linirin Widiastuti
55	Carolina Angelia Inka Lestari 2017061018 S1 Biologi Terapan	Pengaruh Ekstrak Rumput Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.) Sebagai Antiseptik Pada Sediaan Body Lotion.	Dr. Endang Nurcahyani
56	Oktavia Nur Azizah 2017041024 S1 Fisika	Kujipo Candy Permen Kulit Jeruk Keprok Guna Meningkatkan Imunitas Tubuh Di Masa Pandemi	Esa Ghanim Fadhallah, M.Si.
57	Andriyani Wijaya Kusuma 2017061016 S1 Biologi Terapan	Uji Efektivitas Ekstrak Buah Wali sebagai Antidiabetes	Eti Ernawati, M.Si.
58	Dewi Restika Ayu Safitri 1917021040 S1 Biologi	Uji Efektivitas Kandungan Buah Mahoni (<i>Swietenia mahagoni</i>) Sebagai Pereda Nyeri Menstruasi Alami	Eti Ernawati, M.Si.
59	YOGI ANDARU 2017051062 S1 Ilmu Komputer	APLIKASI PINJAM-SEWA BARANG DAN JASA BERBASIS WEB	Febi Eka Febriansyah, M.T.
60	Viny Silvia 1917051010 S1 Ilmu Komputer	Lassava : Inovasi Produk Olahan Berbahan Dasar Singkong Sebagai Salah Satu Upaya Meningkatkan Nilai Jual Singkong di Daerah Banyumas Pringsewu	Febi Eka Febriansyah, M.T.
61	Diffa Addien Aziz 1917051015 S1 Ilmu Komputer	Robot Tempat Sampah dengan Fitur	Febi Eka Febriansyah, M.T.
62	Mawar Alhani 2017031029 S1 Matematika	Efektivitas Pembelajaran Jarak Jauh Bagi Peserta Didik Penderita Disabilitas Tunanetra Pada Materi Matematika Tingkat Dasar	Dr. Fitriani

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
63	Lidwina Amelia 1917031024 S1 Matematika	EKSALASI MINAT BELAJAR PADA ANAK	Dr. Fitriani
64	Happy Nur Azizah 2017031048 S1 Matematika	Sale Pisang Aroma Coffee	Dr. Fitriani
65	Dina Merlia Efendi 2117031089 S1 Matematika	Pembuatan Kue Sus Jahe Sebagai Camilan Sehat Perkuat Imunitas Tubuh	Dr. Fitriani
66	Nur Fajar Sidik 2117041034 S1 Fisika	Pemanfaatan Limbah Kulit Cempedak (Artocarpus integer) sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioplastik Ramah Lingkungan	Gurum Ahmad Pauzi, M.T.
67	Andrean Johandra 1917041041 S1 Fisika	MASKER ALORIUS (Aloe Vera Rice Husk)	Gurum Ahmad Pauzi, M.T.
68	Lusia Prastica 2117041020 S1 Fisika	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT DURIAN SEBAGAI BAHAN DASAR PEMBUATAN POLYBAG ALAMI UNTUK MENGURANGI PENGGUNAAN POLYBAG BERBAHAN DASAR PLASTIK YANG BERNILAI JUAL TINGGI	Gurum Ahmad Pauzi, M.T.
69	Mesy Meilani Putri 1917041013 S1 Fisika	PEMANFAATAN LIGHT EMITTING DIODE SEBAGAI PEMBASMI HAMA WERENG YANG RAMAH LINGKUNGAN	Gurum Ahmad Pauzi, M.T.
70	Qori Hikmah Faranida 2017011051 S1 Kimia	Inovasi Edible Film Eco-Health Friendly Berbasis Glukomanan dari Umbi Porang Lokal dengan Kombinasi Plasticizer Karagenan dan Sorbitol	Hapin Afriyani, M.Si.
71	Hinaya Gita Viebriyanti 2017011090 S1 Kimia	Isolasi Senyawa Aktif dari Tumbuhan Alang-Alang Sebagai Kandidat Katalis Transesterifikasi Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel	Hapin Afriyani, M.Si.
72	Muhammad Arif Jarodi 1917041017 S1 Fisika	EKSTRAK KULIT RAMBUTAN SEBAGAI SENYAWA ANTI BAKTERI PATOGEN <i>Vibrio</i> sp. PADA UDANG VANAME (<i>Litopenaus gariepinus</i>)	Hapin Afriyani, M.Si.
73	Nurdiana 2017011099 S1 Kimia	Permen Anti Diabetes dari Ekstrak Daun Lamtoro	Hapin Afriyani, M.Si.
74	Zaskia Citra Azzahra 2117021054 S1 Biologi	Solusi Air Sehat Bagi Masyarakat Pesisir	Hapin Afriyani, M.Si.
75	Putri Aisah Nurcahyani 2017011053 S1 Kimia	Spiko : Inovasi Permen Rempah Menuju Zero Nicotine Spice-Candy Sebagai Susbtituen Rokok	Hartono, M.A.

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
76	Wulan Meri Susanti 2017061019 S1 Biologi Terapan	EFEKTIVITAS SERBUK EFFERVESCENT DAUN JATI BELANDA SEBAGAI MINUMAN ANTIOKSIDAN	Dr. Hendri Busman
77	Rara Nur Aini 2117021024 S1 Biologi	IMPLEMENTASI Piper Ornatum PADA LAHAN TERBATAS SEBAGAI ALTERNATIF PENYEMBUHAN PENYAKIT	Dr. Hendri Busman
78	Nurul Isnaini 2117021027 S1 Biologi	S'KEJAP (Es Kersen Jelly Apel): Inovasi Pemanfaatan Kersen sebagai Obat Anti Maag	Dr. Hendri Busman
79	Anwar 2117031040 S1 Matematika	Peningkatan dan Pemberdayaan Kualitas Hidup Lansia Produktif dan Sehat Di Desa Gisting	Humairoh Ratu Ayu, M.Si.
80	Rifki Mohamad Kurniawansyah 1957041011 S1 Fisika	RSS (Real-Time Security System) pada Sepeda Motor Menggunakan Smartphone Berbasis IoT (Internet of Things)	Humairoh Ratu Ayu, M.Si.
81	Siti Nina Karnia 2117041045 S1 Fisika	SOSIALISASI INOVASI PEMBUATAN PRODUK HERBAL TEH DAUN KELOR (Moringa Oleifera) SEBAGAI MINUMAN ANTIOKSIDAN KEPADA MASYARAKAT	Humairoh Ratu Ayu, M.Si.
82	M. Yusuf 1917011004 S1 Kimia	"KALSIUM GLUKONAT BERBASIS BATU KAPUR SEBAGAI INHIBITOR KOROSI BAJA KARBON RENDAH DALAM MEDIUM KOROSIF NaCl 3%"	Dr. Ilim
83	Happy Yunia Putri 1917011001 S1 Kimia	Ekstrak Getah Pinus (Pinus merkusii) sebagai Green Corrosion Inhibitor Baja Lunak dalam Medium Korosif NaCl 3% yang Jenuh Karbon Dioksida	Dr. Ilim
84	Ahmad Barep Prayogo 1917011043 S1 Kimia	Ekstrak Limbah Kulit Kopi sebagai Green Corrosion Inhibitor untuk Diaplikasikan dalam Industri Minyakdan Gas	Dr. Ilim
85	Alinil Masrurroh 1917011049 S1 Kimia	Keripik Rebung Aneka Rasa	Dr. Ilim
86	Devy Yuliyanda 1917011023 S1 Kimia	Konversi Metil Ester Dari Minyak Kelapa Menjadi Senyawa Nitrogen Sebagai Green Corrosion Inhibitor	Dr. Ilim
87	Muhammad Fadhil Ramadito 1917011058 S1 Kimia	Sintesis dan Uji Performansi Senyawa Oligomer 4-Vinilpiridin sebagai Inhibitor Korosi CO ₂ pada Pipa Seamless	Dr. Ilim
88	Maulana Arya Nadhief 1917011074 S1 Kimia	Sintesis Senyawa Alkanolamida Melalui Transesterifikasi Amidasi Minyak Ampas Kopi Sebagai Inhibitor Korosi Baja Lunak Dalam Medium Korosif Jenuh CO ₂	Dr. Ilim

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
89	Astin Vidyasani 1917011057 S1 Kimia	UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN KERSEN (Muntinga calabura L.) TERHADAP PENYEMBUHAN PENYAKIT TUBERKULOSIS (TBC)	Dr. Ilim
90	M. Yusuf 1917011004 S1 Kimia	Kalsium Glukonat Berbasis Batu Kapur Sebagai Inhibitor Korosi Baja Karbon Rendah Dalam Medium Korosif NaCl 3%	Dr. Ilim
91	Sri Pawitri 2017011046 S1 Kimia	PERMEN JELLY DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KERSEN SEBAGAI ALTERNATIF PANGAN SEHAT	Dr. Ilim
92	Anastasya Viorelia 2017011062 S1 Kimia	KREASI PRODUK OLAHAN TANAMAN LIDAH BUAYA (KEDAYA : KERUPUK LIDAH BUAYA) YANG MEMILIKI CITA RASA YANG KHAS DAN COCOK UNTUK SEMUA KALANGAN MASYARAKAT BIDANG KEGIATAN PKM KEWIRAUSAHAAN	Dr. Ilim
93	FIRMANDA FARDONY 1817041056 S1 Fisika	Fungsionalitas Nanokomposit Perak Silika (Ag/SiO ₂) sebagai Fotokatalis Efektif untuk Degradasi Polutan Organik	Iqbal Firdaus, M.Si.
94	Aqua Risma Diansari 2017041052 S1 Fisika	SCAF (Spring Candle and Air Freshener) Lilin Aromaterapi dan Pengharum Ruangan dari Minyak Jelantah	Iqbal Firdaus, M.Si.
95	Linda Herviana 1917041038 S1 Fisika	Molen Sale Mini.EBL (Enak Banget Loohh)	Iqbal Firdaus, M.Si.
96	Rizky Ponco Rahmadi 1917041019 S1 Fisika	Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Sebagai Sumber Silika dan Pengaplikasiannya Untuk Separator Baterai Lithium-Ion	Iqbal Firdaus, M.Si.
97	Fegi Liani 1917041038 S1 Fisika	PEMBUATAN MEMBRAN NANOFIBER DARI PVA/SIO ₂ DAUN BAMBUSA.SP SEBAGAI SEPARATOR BATERAI LITIUM-ION	Iqbal Firdaus, M.Si.
98	Muhamad Ridwan 1917041052 S1 Fisika	Pengaruh Fermentasi Feses Manusia Terhadap Energi Listrik Microbial Fuel Cells (MFC)	Iqbal Firdaus, M.Si.
99	Firmanda Fardony 1817041056 S1 Fisika	Sintesis Nanokomposit Perak/Silika (Ag/SiO ₂) Sebagai Fotokatalis untuk Degradasi Polutan Organik	Iqbal Firdaus, M.Si.
100	Shilvia Putri Shilvia Putri S1 Kimia	KAJIAN PENYISIHAN WARNA DAN PENURUNAN KADAR GARAM DALAM AIR PAYAU MEMANFAATKAN ARANG CANGKANG BIJI KARET HASIL PIROLISIS	Dr. Kamisah D. Pandiangan
101	Franky GomGom Nikolas	Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah Sisik Ikan Mas (Goldfish scale) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Krim Sunscreen	Dr. Kamisah D. Pandiangan

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
	2057011002 S1 Kimia		
102	Ajeng Puja Kusuma 1917031050 S1 Matematika	Penerapan metode wilcoxon untuk menganalisis pengaruh silica gel dari limbah sekam padi dalam menjaga kilauan perhiasan	Dr. Khoirin Nisa
103	Rifa Naura Fahyra 2117021051 S1 Biologi	Biskuit sehat pendamping diet dan penggunaan limbah singkong sebagai plastik ramah lingkungan	Dr. Kusuma Handayani
104	Muhammad Ikhsan Habibi 1917031034 S1 Matematika	Pemanfaatan Limbah Batang Pisang dalam Pembuatan Jam Tangan Guna Meningkatkan Kreativitas Pemuda di Desa Sidoasri	Dr. La Zakaria
105	Winda Rulia Safitri 2117041029 S1 Fisika	Inovasi Pengolahan Daun Kelor Menjadi Nugget Multikhasiat	drh. Madi Hartono, M.P.
106	Alvian Firmansah 1917021029 S1 Biologi	Optimalisasi Produksi Biodiesel dari Limbah Cair Kelapa Sawit sebagai Sumber Energi Alternatif dengan Variasi Katalis KOH	Dr. Mahfut
107	Ida Nur Khamidah 1917041048 S1 Fisika	SALEP GETAH PEPAYA (<i>Carica papaya</i> L) UNTUK MENGATASI BEKAS JERAWAT, MEMUDARKAN BEKAS LUKA, DAN MENCERAHKAN KULIT	Dr. Mahfut
108	Rima Soraya Permata Sari 2117011025 S1 Kimia	Potensi Ekstrak Daun Bambu Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Sebagai Inovasi Pemanfaatan Bambu Di Kabupaten Pringsewu	Mahrus Ali, M.P.
109	Surya Ibrahim Samany 2017011041 S1 Kimia	Sintesis dan Karakterisasi Komposit Kitosan dari Kepiting Bakau dan Zeolit Alam Sebagai Adsorben Limbah Cair Industri	Dr. Mita Rilyanti
110	Nuraini Ana Safitri 1917021005 S1 Biologi	KERIPIK PEPAYA (<i>Carica papaya</i>) ANEKA RASA SEBAGAI CAMILAN VARIETAS LOKAL	Mohammad Kanedi, M.Si.
111	Arif Su'admaji 2017031039 S1 Matematika	Tas Cantik Limbah Plastik	Nadya Meriza, M.Pd.
112	Sulfiany Nuralifah 1917011077 S1 Kimia	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT UDANG (<i>Litopenaeus vannamei</i>) SEBAGAI COATING AGENT PADA ENKAPSULASI COUMARIN DALAM Mendukung Teknologi Zero Waste	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih
113	Rachma Adji Ramadanti 1917031046 S1 Matematika	Optimasi Prediksi Indeks Harga Konsumen di Kota Metro Menggunakan Deep Learning	Dr. Notiragayu
114	Tri Anita Rahmawati 2117031081 S1 Matematika	Usaha pisang nugget Krispy	Dr. Notiragayu

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
115	Sayidah Kharizah 1957011009 S1 Kimia	Kajian Pemanfaatan Ekstrak Daun Katuk sebagai Sumber Komponen Bioaktif Anti-Inflamasi yang Potensial dalam Mengatasi Peradangan di Masa Pandemi Covid-19	Prof. Dr. Noviany
116	WULANDARI AGUSTIN 1817011038 S1 Kimia	Senyawa Bioaktif Anti Inflamasi yang Potensial di Masa Pandemi Covid-19	Prof. Dr. Noviany
117	Wulandari Agustin 1817011038 S1 Kimia	Pemanfaatan Ekstrak Kulit Batang Tumbuhan Turi Putih sebagai Senyawa Bioaktif Antiinflamasi yang Potensial di Masa Pandemi Covid-19	Prof. Dr. Noviany
118	Yasmin Fadia Hafizah 2117021209 S1 Biologi	Tahu Katsu Inovasi Baru Sebagai Upaya Mencegah Resiko Serangan Jantung	Dr. Nuning Nurcahyani
119	Alda Pransisca 2017021036 S1 Biologi	Uji Efektivitas Kandungan Jeruk Nipis Dalam Desinfektan Guna Meminimalkan Penularan Covid-19	Dr. Nuning Nurcahyani
120	Sri Riski Mulya Wulanda 1917011044 S1 Kimia	LIPTIUM: Lip Timun Serum	Dr. Nurhasanah
121	Isty Raffi Saskia Rini 2117031042 S1 Matematika	Pengaruh Game Online Terhadap Minat Belajar Para Siswa SMA	Nusyirwan, M.Si.
122	Rosa Halima Aprillia 2117031096 S1 Matematika	Inovasi Nugget Jengkol Menjadi Makanan Kekinian Ala Milenial Yang Kaya Manfaat	Ossy Dwi Endah Wulansari, M.T.
123	Aji Dwi Pangestu 1917031076 S1 Matematika	Meningkatkan Motivasi Belajar Matematika Anak Usia Sekolah Dasar (SD) Dengan Program RUBELAMATIK (Rumah Belajar Matematika Asyik) Guna Terciptanya Generasi Pandai Matematika	Pandri Ferdias, M.Si.
124	Harry Firmanda 2117011053 S1 Kimia	Pemanfaatan Limbah Biji Alpukat (Persea Americana) Sebagai Bahan Bakar Biodesel	Prof. Posman Manurung, Ph.D.
125	Mutiara Anggita 2017061025 S1 Biologi Terapan	HEYCO (Healty Cookies) Inovasi Tepung Ampas Kelapa yang Rendah Lemak dan Bergizi	Priyambodo, M.Sc.
126	David asadudin 1917061009 S1 Biologi Terapan	HIDROPAN(solusi budidaya perikanan, peternakan, dan tanaman dalam satu lahan)	Priyambodo, M.Sc.
127	Mahfud Sidik 1917021049 S1 Biologi	Identifikasi tumbuhan sumber pollen pada beebread Hetrotigona itama, Geniotrigona thoracica, Tetrigona vidua, dan Tetrigona apicalis di Suhita bee farm Lampung	Priyambodo, M.Sc.

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
128	Ahmad Isro 1917011053 S1 Kimia	Aplikasi Graphene Oxide Magnetik sebagai Biomaterial dari Limbah Kulit Singkong dalam Penghilangan Antibiotik Tetrasiklin di Era New Normal	Dr. Rinawati
129	Dian Rifani Muthia 1917011034 S1 Kimia	POTENSI LIMBAH KULIT SINGKONG (Manihot utilissima) SEBAGAI BIOMATERIAL DALAM PENYISIHAN ANTIBIOTIK TETRASIKLIN DI ERA NEW NORMAL	Dr. Rinawati
130	Alya Maghfira 1917011063 S1 Kimia	APLIKASI AG/NGO YANG DIRADIASI SINAR VISIBLE SEBAGAI ANTIMIKROBA TERHADAP BAKTERI Bacillus sp. Dan Escherichia coli	Prof. Dr. Rudy T. M. Situmeang
131	Dony Ega Utama 1917011006 S1 Kimia	Aplikasi Cu/nGO Yang Diiradiasi Sinar UV Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Bacillus Sp.	Prof. Dr. Rudy T. M. Situmeang
132	Syangap Diningrat Sitompul 1917011093 S1 Kimia	Pengelolaan Limbah bonggol Jagung Sebagai Bahan Baku Produksi Nano graphene oxide (Nano-GO) di Provinsi Lampung	Prof. Dr. Rudy T. M. Situmeang
133	Alda Nurmala Dewi 2017011052 S1 Kimia	Usaha Permen Jelly Dari Eceng Gondok (Eichhornia crassipes)	Rusita, M.P.
134	Wiwin sulistiani 1817041023 S1 Fisika	Sintesis Nanokomposit Perak/Silika (Agar/SiO ₂) Menggunakan Silika Amorf dari Sekam Padi dengan Metode Sol Gel Sebagai Bahan Antibakteri	Prof. Simon Sembiring, Ph.D.
135	Dhefia Putri Mirella 2117021035 S1 Biologi	PERMEN JELLY TOMAT INOVASI CEMILAN PRAKTIS DAN SEHAT SEBAGAI USAHA PENINGKATAN MUTU DAN NILAI JUAL TOMAT	Siti Laelatul Chasanah, M.Si.
136	Fazri Husnul Hidayat 1917031005 S1 Matematika	Traditional Cainitu Tea Sebagai Alternatif Minuman Kesehatan	Siti Laelatul Chasanah, M.Si.
137	Raisha Fauziyah 1917011021 S1 Kimia	Pembuatan Bioetanol dari Limbah Kulit Kopi (Coffee Shell) dengan Proses Fermentasi	Dr. Sonny Widiarto
138	Triana Puji Astari 1917011029 S1 Kimia	PEMBUATAN CUKA KURMA SEDERHANA SEBAGAI MINUMAN KESEHATAN	Dr. Sonny Widiarto
139	Dewi Chitra Nurhayati 2017021082 S1 Biologi	Pengolahan Limbah Buah-Buahan Secara Mikrobiologi Untuk Menghasilkan Energi Listrik	Dr. Sumardi
140	Arin Martia Asmarani 2017021045 S1 Biologi	Upaya meningkatkan Fokus dan Semangat Belajar Pasca Daring Siswa SDN 1 Merak Batin dengan Penerapkan Metode Problem Solving	Sumargono, M.Pd.

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
141	Munifah 1917011005 S1 Kimia	APLIKASI SENYAWA DIFENILTIMAH(IV)DI-(3-HIDROKSIBENZOAT) SEBAGAI PENANGKAL RADIKAL BEBAS	Prof. Sutopo Hadi, Ph.D.
142	Cova Selly Friska Br.Purba 1917011047 S1 Kimia	Ekstrak Lidah Buaya 75% Alga Hijau (Haematococcus pluvialis) 15% dan Virgin Coconut Oil (VCO) 15% Sebagai krim gel anti aging	Prof. Sutopo Hadi, Ph.D.
143	Fadhilah Laillatul Zahra 2017021062 S1 Biologi	Lip Balm, Pelembab Bibir Alami Limbah Kulit Buah Naga	Prof. Sutopo Hadi, Ph.D.
144	Arin sadita 1917041042 S1 Fisika	RuTiJar (Rumah Kreatif Belajar)	Syafriadi, M.Si.
145	Muhammad Sabil 2057011014 S1 Kimia	EFEKTIVITAS JAMUR JAKABA SEBAGAI SOLUSI TERBAIK PENANGANAN PENYAKIT BUSUK PANGKAL BATANG KELAPA SAWIT AKIBAT JAMUR Ganoderma spp.	Syaiful Bahri, M.Si.
146	Nabila Azzahra Salsabila 2057011001 S1 Kimia	SUMU (SUSU JAMU)	Syaiful Bahri, M.Si.
147	Mutiara Alfianti 1917011017 S1 Kimia	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BUAH PARE (M. charantia L.) TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA MENCIT (M. musculus) DENGAN INDUKSI ALOKSAN	Prof. Dr. Tati Suhartati
148	Via Aprilia 2017011063 S1 Kimia	Uji Efektivitas Ekstrak Cangkang Telur Ayam Ras Pada Proses Penggumpalan Cincau Hijau (Cyclea barbata Miers)	Prof. Dr. Tati Suhartati
149	Tiara Ramadhani 2017011027 S1 Kimia	Inovasi Hand Sanitizer Berbahan Dasar Daun Sirih dan Jeruk Nipis dengan Aroma Essential Oil "DAPIZER"	Dr. Tina Yunarti
150	Evita Wulandari 2017021023 S1 Biologi	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT DURIAN (Durio zibetinus) SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER PAYUDARA PADA MENCIT (Mus musculus)	Tundjung Tripeni Handayani, M.Si.
151	Reni Rahayu 2117021086 S1 Biologi	"EMOSI" Es Krim Mochi Nasi Bergizi	Tundjung Tripeni Handayani, M.Si.
152	Rio Asdi Pratama 2017021053 S1 Biologi	Banana Vera: Pasta Gigi Herbal dari Kulit Pisang dan Lidah Buaya Sebagai Solusi Perawatan Gigi Ramah Lingkungan	Tundjung Tripeni Handayani, M.Si.
153	Nabela Harfiani 2017021008 S1 Biologi	Galau Manis (Gedang Helau Manis)	Tundjung Tripeni Handayani, M.Si.

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
154	Muhammad Yusuf Al-Faza 2017021019 S1 Biologi	WALANG (WAFER ALGA PISANG): MAKANAN RINGAN BERBASIS ALGA RAMBUT DAN PISANG KEPOK	Tundjung Tripeni Handayani, M.Si.
155	Reni Rahayu 2117021086 S1 Biologi	Emosi Es Krim Mochi Nasi Bergizi	Tundjung Tripeni Handayani, M.Si.
156	Dede Ratna Sari 2117031050 S1 Matematika	MILIAR (Mie Lidi Ubi Jalar)	Ujang Efendi, M.Pd.I.
157	Ameliana Wijayanti 1917031010 S1 Matematika	TAMAN EDUKASI MATEMATIKA DENGAN DESAIN LANTANA SEBAGAI SARANA EDUTOURISM DI DUSUN SIDOLUHUR DESA SIDOASRI	Prof. Wamiliana, Ph.D.
158	Eka Anggun Surani 1817011049 S1 Kimia	Pembuatan Aluminosilikat dari Kaleng Aluminium Bekas dan Silika Sekam Padi sebagai Adsorben Pengolahan Limbah Cair Laundry	Prof. Wasinton Simanjuntak, Ph.D.
159	Aryani Putri Islami 1817011075 S1 Kimia	Potensi Asap Cair Hasil Pirolisis Cangkang Biji Karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) sebagai Pengganti Asam Mineral untuk Ekstraksi Nanosilika dari Sekam Padi	Prof. Wasinton Simanjuntak, Ph.D.
160	Erwanda lili utari 2117011057 S1 Kimia	Pembuatan Teh Herbal Dari Daun Kelor Untuk Meningkatkan Daya Tahan Tubuh Selama Pandemi Covid-19	Prof. Wasinton Simanjuntak, Ph.D.
161	Rony Setiawan 1917061017 S1 Biologi Terapan	Deteksi <i>Salmonella</i> spp. pada Makanan di Lingkungan Universitas Lampung dengan Metode PCR	Wawan Abdullah Setiawan, M.Si.
162	Citra Maria M Naibaho 2070131073 S1 Matematika	OBAT NYAMUK SPRAY RAMAH LINGKUNGAN DARI EKSTRAKSI DAUN MENGKUDU (<i>Morinda citrifolia</i> L)	Widiarti, M.Si.
163	Silvia Rizki Aulia 1917031022 S1 Matematika	Pelatihan Pembuatan Mie Sehat Daun Kelor Di Posyandu Dusun Gunung Rejo, Wiyono Guna Mendukung Program Hidup Sehat	Widiarti, M.Si.
164	Abia Bagus Tufari 2017051081 S1 Ilmu Komputer	Inovasi Puding Berbahan Jahe Merah Berkualitas untuk Meningkatkan Daya Tahan Tubuh	Widyastuti, M.Pd.
165	Olga Saputra 2017041026 S1 Fisika	AMARANTHUS CHIPS (KERIPIK BAYAM)	Dr. Yuli Ambarwati
166	Mahfud sidik 1917021049 S1 Biologi	Pelatihan budidaya lebah madu trigona di desa harapan jaya kecamatan way ratai kabupaten pesawaran sebagai upaya peningkatan ekonomi alternatif masyarakat	Priyambodo, M.Sc.
167	Ani andriyani 1917021008 S1 Biologi	Optimalisasi Pengolahan Daun Cendana (<i>Santalum album</i> L.) dan Batang Serai Wangi (<i>Cympogon nardus</i> L.) Sebagai Industri Kreatif	Yulianty, M.Si.

NO	MAHASISWA, NPM, PRODI	JUDUL	DOSEN PENDAMPING
		Melalui Pemberdayaan Masyarakat Di Kecamatan Way Ratai, Pesawaran, Lampung	
168	Sindi Widayanti Sindi Widayanti S1 Biologi	KALITSA (Kapsul Kulit Pisang) Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Kapsul Herbal Alami	Yuningsih, M.M.
169	Flora Finansia Simbolon 2017041036 S1 Fisika	Pemanfaatan Tepung Dari Limbah Ampas Kelapa Sebagai Bahan Pembuatan Cookies Pandan (COPAN)	Dr. Zipora Sembiring
170	Lousanja Dira Sa'uddah 1917011016	Pendampingan Pengolahan Limbah Cair Tahu di Kelurahan Gunung Sulah Kecamatan Way Halim Bandarlampung menjadi Pupuk Cair Organik	Mulyono, Ph.D.



Ditetapkan di Bandar Lampung

DEKAN

SURIPTO DWI YUWONO
NIP. 197407052000031001