



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR 5037/UN26.17/PP/2024

TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
PROGRAM STUDI S1 KIMIA JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG

Menimbang : a. Agar pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan mahasiswa dapat dilaksanakan dengan baik, maka perlu dilakukan kegiatan pembimbingan bagi mahasiswa yang melaksanakan PKL;
b. Bahwa untuk kegiatan Pembimbing tersebut perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014; tentang Aparatur Sipil Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003; tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012; tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014; tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 1966; tentang Pendirian Universitas Lampung;
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 0334/O/1995; tentang Pendirian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung;
7. Peraturan Menteri Riset Teknologi dan pendidikan Tinggi Nomor 6 Tahun 2015; tentang Statuta Universitas Lampung;
8. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 72 Tahun 2014 tentang Organisasi 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 1987/UN26/KP/2024 tanggal 8 Maret 2024 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Kembali Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

Memperhatikan: Surat Ketua Jurusan Jurusan Kimia tentang Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL) Program Studi S1 Kimia Jurusan Kimia FMIPA Unila Nomor 2046/UN26.17.03/DT/2024 tanggal 11 September 2024 Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG DOSEN
PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
PROGRAM STUDI S1 KIMIA JURUSAN KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER
GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024.
- KESATU : Mengangkat/Menetapkan Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL)
Program Studi S1 Kimia Jurusan Kimia FMIPA Unila Semester Genap Tahun
Akademik 2023/2024, sebagaimana terlampir dalam surat keputusan ini;
- KEDUA : Dosen/Tim tersebut bertanggungjawab kepada Dekan FMIPA Unila melalui Ketua
Jurusan Kimia.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila terdapat kekeliruan
dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 12 September 2024





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

Lampiran Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung

Nomor : 5037/UN26.17/PP/2024

Tentang : Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL) Program Studi S1 Kimia Jurusan Kimia
Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024

No	Nama	NPM	Tema PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
1	M Ikhsan Indrawan	1817011065	Karakteristik Lindi Dari Limbah Domestik, Restoran, Dan Pasar	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
2	Fyra Annisya Setiawan	2017011005	Aktivitas Antiinflamasi Dari Ekstrak Nitzschia Sp. Menggunakan Uji Denaturasi Protein (In Vitro)	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si
3	Nadia Mutiara	2017011009	Studi Transformasi Zeolit Alam Lampung Menjadi Zeolit Kristalin	Dr. Dra. Ilim, M.S.	Dr. Dra. Ilim, M.S.
4	Hani Khuzaimala	2017011015	Biomassa Alga Hijau Sebagai Biosorben Limbah Logam Berat Industri Elektroplating Menggunakan Aktivator Asam Sitrat	Prof . Dr. Buhani, M.Si.	Muhammad Amin
5	Widya Cahya Purnama	2017011016	Isolasi Dan Uji Aktivitas Isolat Actinomyces Yang Memiliki Kemampuan Degradasi Selulosa Dari Sedimen Mangrove	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.
6	Dilla Adha	2017011021	Skrining Fitokimia Dan Analisa Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Turi Putih (Sesbania Grandiflora (L.) Poir) di Daerah Wayhuwi Lampung Selatan	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si
7	Leoni Wulandari	2017011022	Analisis Parameter Fisika, Kimia dan Sensori Kefir dengan Penambahan Strawberry dan Blueberry sebagai Variasi Minuman Fermentasi	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Erfan A Priyogi, S. TP.
8	Umi Latifah	2017011023	Analisis Komposisi Kimia Kefir Optima Berbahan Baku Susu Kambing Etawa Dan Susu Kedelai	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si
9	Sabrina Zulaika	2017011025	Uji Aktivitas Isolat Kc-T-1 Sebagai Penghasil Bacterial Nanocellulose (Bnc) Pada Medium Gey	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
10	Rahmadtullah	2017011030	Isolasi Dan Uji Aktivitas Isolat Actinomyces Dari Sedimen Mangrove Yang Memiliki Kemampuan Degradasi Selulosa	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Dr. Heri Satria, S.Si., M.Si.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	Nama	NPM	Tema PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
11	Fitriana Artika Sari	2017011031	Studi Produksi Dan Uji Aktivitas Ekstrak Kasar Enzim Lipase Dari Isolat Bakteri Klebsiella Sp. Lpg172 Sebagai Biokatalisator Dalam Proses Pembuatan Biodiesel	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Dr. Dian Herasari, M.Si.
12	Anisa Cikal Amarta	2017011034	Studi Molecular Docking Serta Analisis Farmakokinetik Dan Toksisitas Senyawa Jahe Emprit (Zingiber Officinale Rosc.) Sebagai Antidiabetes	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si., M.Si.
13	Riyadi	2017011035	Aplikasi Pupuk Dekanter Palm Oil Mill Effluent (Pome) Pada Pohon Kelapa Sawit Dan Tanaman Terong, Cabai, Dan Tomat.	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.	Wisnu Abitya Gumilar
14	Risvania Nisa Nur Lativa	2017011036	Pirolisis Palm Oil Mill Effluent (Pome) Menjadi Biogasoline Menggunakan Katalis Zeolit Alam Lampung (Zal) Yang Terkalsinasi	Dr. Dra. Ilim, M.S.	A.Wimy Yanupramboko
15	Fransiska Valen Lintang A	2017011038	Sintesis Zsm-5 Pori Hirarki Berbasis Silika Scba Termomodifikasi Logam Ni Dan Uji Aktivitas Katalitik Pada Reaksi Hidrolisis Selulosa Kulit Pisang	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Tidak ada
16	Surya Ibrahim Samany	2017011041	Sintesis Dan Karakterisasi Zsm-5 Pori Hirarki Berbasis Silika Sugarcane Bagasse Ash (Scba) Termomodifikasi Logam Co Sebagai Katalis Dalam Reaksi Hidrolisis Selulosa	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Dr. Mita Rilyanti, M. Si.
17	Putri Aisah Nurcahyani	2017011053	Budidaya Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Dengan Teknik Pengaplikasian Bahan Organik Di Pt Indo Energy Solutions	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Wisnu Abitya Gumilar
18	Arip Ramadani	2017011056	Studi Pengaruh Penambahan Logam Kobalt (Co) Terhadap Aktivitas Katalitik H Zsm-5 Pori Hirarki Berbasis Silika Sugarcane Bagasse Ash (Scba) Pada Reaksi Hidrolisis Selulosa Sekam Padi	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si
19	Erlisa Aulia	2017011057	Biomassa Alga Hijau Sebagai Bioadsorben Limbah Logam Berat Industri Elektroplating Menggunakan Aktivator Ekstrak Belimbing Wuluh (Averrhoa Billimbi L.)	Prof . Dr. Buhani, M.Si.	Muhammad Amin



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	Nama	NPM	Tema PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
20	Laura Luckyana Sianipar	2017011059	Pengujian Logam Berat Pb, Cd, Dan Sn Pada Jahe (Zingiber Officinale Roscoe) Menggunakan Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (Icp Ms) Dengan Metode Association Of Official Agricultural Chemist (Aoac) International 2015.01	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Silviliana Handes Taningtyas, S. Si
21	Anastasya Viorelia	2017011062	Skrining Fitokimia Dan Analisa Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Turi Merah (Sesbania Grandiflora (L.) Poir)	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si
22	Via Aprilia	2017011063	Optimasi Metode Agar Pati Iodin Dalam Pengukuran Kapasitas Antioksidan Pada Ekstrak Teh (Camellia Sinensis)	Dian Septiani Pratama, S.Si., M.Si.	Dian Septiani Pratama, S.Si., M.Si.
23	Tasya Agatha	2017011065	Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Total Suspended Solid (Tss) Pada Limbah Kelapa Sawit Menggunakan Metode Elektrokoagulasi	Prof. Dr. Drs. Hardoko Insan Qudus, SU	A. Wimby Yanupramboko
24	Pipit Dwi Haryani	2017011067	Skrining Antibakteri Ekstrak Air Tanaman Obat Lokal Daerah Lampung Selatan Menggunakan Metode Klt Bioautografi	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Prof. Andi Setiawan, M.sc.,Ph.D
25	Gita Fitria	2017011068	Biodegradabilitas Isolat Bakteri B-9-6 Dan B-2-2 Dalam Substrat Limbah Bulu Ayam.	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
26	Dyasmin Dwi Larasati	2017011070	Produksi Dan Uji Aktivitas Enzim Lipase Dari Bakteri Klebsiella Sp. Lpg172	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Dr. Dian Herasari, M.Si.
27	Bunga Mega Nurlinda	2017011071	Produksi Enzim Lipase Dari Bakteri Pseudomonas Sp. Lpg171	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Dr. Dian Herasari, M.Si.
28	Geo Alfriza Gaghana	2017011074	Isolasi Dan Uji Aktivitas Isolat Actinomycetes Dari Sedimen Mangrove Yang Memiliki Kemampuan Menghidrolisis Selulosa	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M. Si.
29	Misye Cristiany Siagian	2017011075	Preparasi Dan Karakterisasi nGO (nano Grafena Oksida) Dari Tongkol Jagung Menggunakan Instrumen Ftir	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc.,Ph.D.
30	Hamida	2017011080	Uji Aktivitas Isolat Kc-D-4 Sebagai Penghasil Bacterial Nanocellulose (Bnc) Pada Medium Gey	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	Nama	NPM	Tema PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
31	Debi Debora Br Sembiring	2017011081	Preparasi Dan Karakterisasi Ngo (Nano Grafena Oksida) Dari Bonggol Jagung Menggunakan Instrumen Xrd	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., pH.D.
32	M. Rafli Yuwan Alhilabi	2017011083	Uji Bioaktivitas Antibakteri Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Aseton Kayu Cabang Tumbuhan Kenangkan (Artocarpus Rigida)	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
33	Ratih Nurhidayati	2017011084	Pengaplikasian Teknologi Bioflok Pada Budidaya Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Di Pt. Indo Energy Solutions	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Wisnu Abitya Gumilar
34	Mutiara Septia Nurokhim	2017011085	Produksi Dan Uji Aktivitas Enzim Selulase Dari Bakteri Actinomycetes Yang Di Isolasi Dari Sedimen Mangrove	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.
35	Olivia Agatha Simanjuntak	2017011089	Pemanfaatan Dan Pengaplikasian Air Limbah Proses Pengolahan Palm Oil Mill Effluent (Pome) Menjadi Pupuk Organik Cair Dengan Penambahan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Tanaman Terong (Solanum Melongena)	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.	A. Wimpy Yanupramboko
36	Risdiana Dwi Aprilia	2017011091	Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Beta-Caroten Dan Senyawa Fukosantin Dari Nitzschia Sp. Menggunakan Metode Voltametri Siklik	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, M.Si.
37	Angela Agatha	2017011092	Skrining Fitokimia Dan Analisa Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Turi Putih (Sesbania Grandiflora (L.) Poir) Dari Daerah Sepang Jaya	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si
38	Siti Mutmainah	2017011096	Skrining Fitokimia Dan Analisa Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak N-Heksana Kulit Batang Tumbuhan Turi Merah (Sesbania Grandiflora (L.) Poir)	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M. Si
39	Ribka Angelina Gultom	2017011098	Penapisan Mikroba Dari Sedimen Mangrove Wilayah Lampung Penghasil Metabolit Sekunder Dengan Aktivitas Antibakteri	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	Nama	NPM	Tema PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
40	Ahmad Sulaiman	2017011101	Analisis Paramater Air Dengan Penentuan Status Mutu Dan Strategi Pengolahan Air Limbah Industri Waste Water Treatment Plant (Wwtp) Di Pt. Clariant Indonesia	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si	Herryawan Djayakirana
41	Alfara Zikra Fadillah	2017011102	Geopolimer Dari Limbah Bata Tahan Api Sebagai Adsorben Limbah Air Asam Tambang Dengan Menggunakan Aktivator Belimbing Wuluh (Avverhoa Blimbi L)	Prof . Dr. Buhani, M.Si.	Muhammad Amin
42	Nabila Azzahra Salsabila	2057011001	Geopolimer dari Limbah Bata Api Sebagai Adsorben Limbah Air Asam Tambang Dengan Menggunakan Aktivator Asam Sitrat Teknis	Prof . Dr. Buhani, M.Si.	Muhammad Amin
43	Franky Gomgom N	2057011002	Pengaruh Variasi Suhu Kalsinasi Zeolit Alam Lampung (Zal) Terhadap Pirolisis Palm Oil Mill Effluent (Pome) Menjadi Biogasoline	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	A.wimy yanupramboko
44	Latifah Nur'aini	2057011005	Preparasi Dan Karakterisasi Nanoselulosa Dari Kulit Pisang Kepok Menggunakan Xrd	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.D
45	Muhammad Sabil	2057011014	Ekstraksi Silika Dari Batu Apung Dengan Metode Sol Gel Menggunakan Variasi Konsentrasi Larutan Naoh	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si. M.Si.
46	Nadira Meyza Ayuri	2067011002	Skrining Antibakteri Ekstrak Air Tanaman Obat Lokal Daerah Pesawaran Menggunakan Metoda Klt Bioatugrafi	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
47	Anisah Isti Roqhmah	2117011005	Uji Antibakteri Resisten Senyawa Bioaktif Dari Isolat Fungi Endofit Spons	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D.
48	Marsanda Nur Wahyu Ning Tyas	2117011006	Monitoring Ph, Tss, Cod Dan Logam Kadmium (Cd) Pada Air Lindi Ipal Rdf Di Tpst Bantar Gebang	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Muhammad Rajif S, A.Md.Si
49	Naurah Nabilah	2117011009	Sintesis Metil Eugenol Menggunakan Agen Metilasi Dimetil Karbonat (Dmc)	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Muhammad Hasan, S.Si.
50	Ni Luh Indrya Kusuma Dewi	2117011010	Pengujian Kadar TSS (Total Suspended Solid) Pada Air Lindi Menggunakan TSS Meter di UPST Bantar Gebang	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Muhammad Rajif S.,A.Md.Si



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	Nama	NPM	Tema PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
51	Gita Jenika Sari	2117011011	Degradasi Kulit Udang Secara Enzimatis Menggunakan Aktinomisetes	Dra. Aspita Laila, M.S.	Dra. Aspita Laila, M.S.
52	Hanna Luthfia Maghfiroh	2117011013	Pengujian Logam Berat Timbal (Pb) pada Ikan Kerapu (Epinephelinae Sp.) Menggunakan Atomic Absorption Spectrophotometry (AAS) di Balai Uji Standar Karantina Ikan, Pengendalian Mutu, dan Keamanan Hasil Perikanan (BUSKIPM) Jakarta	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Tri Utami Widiastuti, S.Pi.
53	A. Whisnu Shakthi Al Ghozali	2117011014	Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Bioaktif Dari Fungi Endofit Mangrove	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
54	Aprilia Sashya Kirana	2117011015	Analisis Kualitas Air Sungai Way Batanghari Dengan Parameter Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) Sesuai Sni 6989.73:2019	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Edward MZ, S.T., M.M.
55	Desrita Pratiwi	2117011026	Pirolisis Limbah Fiber Kelapa Sawit Untuk Produksi Biochar	Prof. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.
56	Rani Rasmani	2117011031	Penentuan Kadar Nitrit (No ₂) Dalam Air Untuk Keperluan Higiene Dan Sanitasi Secara Spektrofotometer Uv-Vis	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Feri Eriyadi, S.Si
57	Linda Nurul Pujiawati	2117011043	Penentuan Kadar Logam Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Contoh Uji Untuk Kebutuhan Air Minum Mengacu Pada Sni 6989-84:2019	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Feri Eriyadi, S.Si.
58	Nanda Putri Kusuma	2117011046	Analisis Kualitas Air Sungai Way Batanghari Kota Metro Dengan Parameter Dissolved Oxygen (DO)	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.	Edward MZ, S.T., M.M.
59	Khairi Hayad Febriana	2117011047	Pemanfaatan Limbah Padat Fiber Dari Kelapa Sawit Menjadi Kertas Karton	Prof. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.
60	Rika Sapitri	2117011048	Analisis Kadar Cod (Chemical Oxygen Demand) Dan Klorida Pada Sampel Air Sungai Di Uptd Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Lampung	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.	Feri Eriyadi, S.Si
61	Aziza Ulma'rifah	2117011050	Penentuan Kondisi Optimum Aspergillus Sp. Menghasilkan Enzim Selulase Pada Medium Carboxymethyl Cellulose (Cmc)	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	Nama	NPM	Tema PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
62	Harry Firmanda	2117011053	Penentuan Kondisi Optimum Aspergillus Sp. Menghasilkan Enzim Selulase Pada Medium Sekam Padi	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M. S.
63	Fera Agistarika	2117011056	Uji Biokativitas Senyawa Metabolit Sekunder Dari Isolat Aktinomisetes Sebagai Antibakteri Patogen Resisten	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
64	Erwanda Lili Utari	2117011057	Analisis Kandungan Minyak Dan Lemak Pada Sampel Air Limbah Dengan Gravimetri Di Uptd Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Lampung	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Fery Eriyadi, S.Si.
65	Misbakhul Anam	2117011060	Penentuan Kondisi Optimum Aspergillus Sp. Menghasilkan Enzim Selulase Pada Medium Serbuk Kayu.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M. S.
66	Haryati Priskilla Tarigan	2117011061	Uji Kualitas Produk Refuse Derived Fuel (Rdf) Pada Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (Tpst) Bantar Gebang	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.	Muhammad Rajif S., A.Md.Si.
67	Sabina Clarissa Lang Negara	2117011063	Pengujian Logam Berat Merkuri (Hg) Pada Sampel Ikan Kakap Merah (Lutjanus Campechanus) Menggunakan Atomic Absorption Spectrofotometry (Aas) Di Balai Uji Standar Karantina Ikan, Pengendalian Mutu Dan Keamanan Hasil Perikanan (Buskipm) Jakarta	Prof. Drs. John Hendri,, M.S., Ph.D.	drh. Insariani
68	Fildza Amalia	2117011068	Penentuan Parameter Beban Organik Pada Beberapa Konsentrasi Koagulan di Air Lindi Hasil Pengolahan IPAL RDF di Bantar Gebang	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Muhammad Rajif S, A.Md.Si.
69	Ayu Fortune Lisa Hutabarat	2117011071	Pengujian Kadar Chemical Oxygen Demand (Cod) Pada Air Lindi Ipas 2 Di Tpst Bantargebang Menggunakan Metode Titrimetri	Dr. Dra. Ilim, M.S.	Muhammad Rajif S.,A.Md.Si
70	Adryan Daffa Dzulfiqar	2117011075	Pembuatan Karbon Aktif Dari Limbah Cangkang Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis) Dengan Metode Pirolisis Sebagai Adsorpsi Zat Warna Tekstil	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Diky Hidayat, S.Si., M.Si.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	Nama	NPM	Tema PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
71	Aviana Hanifah Lutfi	2117011079	Penentuan Kadar Amonia (NH3) Pada Contoh Uji Air Limbah Menggunakan Uv-Vis Spectrophotometry Secara Fenat Di UPTD Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Lampung	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si	Feri Eriyadi S.Si.
72	Rahmadina Pratiwi	2117011088	Penentuan Kadar Amonia Pada Sampel Air Laut Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Di Laboratorium Kualitas Air Balai Pengujian Kesehatan Ikan Dan Lingkungan (Bpkil) Serang	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Hendro Sulistiono, S.Si.
73	Sajiddah Talfah	2117011091	Penentuan Kondisi Optimum Aspergillus Sp. Menghasilkan Enzim Selulase Pada Medium Tongkol Jagung	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.
74	Aditya Anugrah Sahyani	2117011094	Pembuatan Briket Dari Fiber Pengolahan Kelapa Sawit	Prof. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.	Diky Hidayat S.Si., M.Sc
75	Nurul Natasha Berliani	2117011096	Pemantauan Kualitas Udara Ambien Di Pt. X Menggunakan Sensor Berbiaya Rendah	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Tri Wisnu Febianto, S.T.
76	Yesha Pramudita	2117011097	Analisis Kualitas Air Sungai Way Batanghari Kota Metro Dengan Parameter Total Suspended Solids (Tss) Sesuai Sni 6989.3:2019	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Edward MZ, S.T., M.M.
77	Vanessa Wardani	2117011104	Penentuan Kadar Tembaga Pada Air Laut Di Pantai Anyer-Panimbang Banten Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Hendro Sulistiono, S.Si.
78	Riska Setya Dharmayanti	2117011107	Uji Efektivitas Senyawa Bioaktif Dari Actinomycetes 18D36A1, 18D36A2 Dan 18A13O1 Sebagai Antimikroba Resisten	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D.
79	Sefty Yustisia Sandjaya	2157011002	Komparasi Kandungan Moisture Antara Near Infrared Spectroscopy (Nirs) Foss Ds2500 Dengan Laboratorium Wetchem Pada Rice Bran Fresh Sebagai Bahan Baku Pakan Ternak Pt. Charoen Pokphand Indonesia Feedmill Lampung	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Nofitasari, S.Si.
80	Azzahra Sandra Sakina	2157011003	Uji Saponifikasi Dan Analisis Gliserol Total Sebagai Parameter Kualitas Proses Produksi Biodiesel Di Pt. Tunas Baru Lampung Tbk	Dr. Eng. Suripto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.	Pramadona, S.T., M.B.A.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	Nama	NPM	Tema PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
81	Difa Putri Himawan	2157011007	Pembuatan Selulosa Dari Limbah Biomassa Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam	Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.	Ulin Herlina, M.T.

Bandar Lampung, 12 September 2024

DEKAT

HERI SATRIA