



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 1374/UN26.17/PP/2024

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) PROGRAM STUDI S1 KIMIA
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GANJIL 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 Kimia Nomor: 278/UN.26.17.03/DT/2024 tanggal 19 Maret 2024 Perihal Permohonan Penerbitan SK Pengangkatan Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar PKL/UP/HP/Sidang komprehesif Prodi S1 Kimia, Jurusan Kimia FMIPA UNILA Semester Ganjil 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 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024.
- KESATU : Mengangkat/Menetapkan 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 : 19 Maret 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 : 1374/UN26.17/PP/2024

Tentang : Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL) Program Studi S1 Kimia Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024

DOSEN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) PROGRAM STUDI S1 KIMIA
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

No.	Nama	NPM	Judul PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
1	Alfi Nurul Izzah	1857011001	Analisis Kandungan Sulfat (SO_4^{2-}) Dalam Air Sungai Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Doyok Purwadi S.T
2	Putri Ayu Safitri	1917011092	Uji Efektivitas Penurunan Kadar Mn^{2+} Pada Limbah Industri Tahu Menggunakan Dekomposer Biotama	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
3	Jihan Nabilah Yulfira	1917011098	Ekstraksi Molibdenum Dari Katalis Bekas Hidrodesulfurisasi Dengan Agen Pelindi Natrium Hidroksida Dan Natrium Karbonat Di BRIN Tanjung Bintang	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S	Dr. Eng. Widi Astuti
4	Zulfahmi Adli Putra	1957011001	Pembuatan Arang Aktif Dari Ampas Kopi	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc
5	Dania Sausan Avivah	1957011006	Pengaruh Tingkat Kemurnian Etanol Terhadap Hasil Pengujian Senyawa Piperin Pada Lada Hitam (<i>Piper Nigrum</i> L.) Di UPTD Balai Pengawasan Dan Sertifikasi Mutu Barang (BPSMB) Lampung	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Widiyantoro, A.Md.
6	Renni Wulandari	1957011008	Penentuan Kadar Piperin Dalam Ekstrak Buah Lada Hitam (<i>Piper Nigrum</i> L.) Sesuai Dengan Sni 0005:2013 Di UPTD Balai Pengawasan Dan Sertifikasi Mutu Barang (BPSMB) Lampung	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Widiyantoro, A.Md.



**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	Judul PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
7	Novita Darmastuti	1957011014	Identifikasi Jenis Mikroalga Dari Hasil Sampling Sedimen Lumpur Mangrove Petengoran Pesawaran Provinsi Lampung	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si, M.Si.
8	Fira Amelia	1957011016	Perbandingan Metode Pengukuran Kadar Air Pada Lada Hitam Menggunakan Sni 01 2891:1992 Dengan SNI 0005:2013	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Widiyantoro, A. Md.
9	Dea Adelia Sotya Thian	2017011001	Sintesis Dan Karakterisasi Senyawa Organotimah Dibutyltimah(IV) Di-3-Hidroksibenzoat Dan Difeniltimah(IV) Di-3-Hidroksibenzoat	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.
10	Siti Salwa Khotijah	2017011002	Analisis Kualitas Berbagai Produk Di Pt. Clariant Indonesia	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si	Diki, S.T
11	Nadia Anindhita	2017011003	Pengendalian Mutu Dalam Uji Kadar Nitrogen Total Pada Pupuk Npk Padat Di Bspji Bandar Lampung	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Arifia Zulaika A, S.TP., M.Si.
12	Anggun Nadhifahmia Azizah	2017011006	Skrining Bakteri Penghasil Enzim Lipase dari Sedimen Mangrove di Wilayah Segara Anakan, Cilacap.	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Idris, M.Si
13	Muhamad Dwi Fansang	2017011007	Sintesis Dan Karakterisasi Senyawa Organologam Difeniltimah(IV) Di-4-Hidroksibenzoat Dan Dibutyltimah(IV) Di-4-Hidroksibenzoat	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
14	Yurita Renaria	2017011008	Analisis Kualitas Mata Air Way Rilau Perumda-AM Way Rilau Bandar Lampung Berdasarkan Parameter Fisika Dan Kimia	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Muhammad Hafid, S.Pd.I
15	Annisa Nur Qurbaini	2017011010	Pengujian Antibiotik Chloramphenicol (Cap) Pada Sampel Rajungan Di Pt.phillips Seafood Indonesia Lampung Plant	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Rafma Junita A.P.,S.TP



**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	Judul PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
			Tanjung Karang Timur Bandar Lampung		
16	Fayza Azzahra	2017011011	Skrining Antibakteri Ekstrak Air Tanaman Obat Lokal Daerah Tulang Bawang Menggunakan Metoda Klt Bioautografi	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Tidak Ada
17	Sefi Amelleony Putri	2017011014	Sintesis Dan Pemanfaatan Hidrogel Mikrokristal Dari Limbah Daun Nanas Bogor (Ananas Comosus) Sebagai Senyawa Pembawa Untuk Transpor Logam Berat Tembaga (Cu)	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Si
18	Jordy Setiawan	2017011018	Biodegradasi Limba Kulit Udang Menggunakan Enzim Kitinase Dengan Bantuan Aktinomisetes	Dra. Aspita Laila, M.S.	Prof. John Hendri, M.S.,Ph.D.
19	Lisa Rahmawati	2017011019	Uji Kualitas Mata Air Batu Putih I Perumda-Am Way Rilau Ditinjau Berdasarkan Parameter Fisika Dan Kimia	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.	Muhammad Hafid, S.Pd.I.
20	M. Rafli Akbar	2017011024	Analisis Kualitas Mata Air Pancuran Dengan Uji Parameter Sifat Kimia Dan Fisika Pdam Way Rilau Bandar Lampung	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.	Muhammad Hafid, S.Pd.I.
21	Tiara Ramadhani	2017011027	Estimasi Ketidakpastian Pengujian Kadar Abu (Ash Content) pada Sampel Batubara PT Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S	Dihan Topan Mahisa
22	Intan Aldara	2017011028	Analisis Kualitas Mata Air Batu Putih Ii Perumda Air Minum Way Rilau Berdasarkan Parameter Fisika Dan Kimia	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.	Muhammad Hafid, S.Pd.I.



**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	Judul PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
23	Rizqohayyu Khusnul Khotimah	2017011029	Sintesis Senyawa Eugenol Tertaut Silang Ethylene Glycol Dimethacrylate (Egdma) (2%, 4%, 6%) Dan Penentuan Berat Molekul Menggunakan Metode Viskositas	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
24	Anisa	2017011032	Skrining Dan Produksi Biosurfaktan Dari Isolat Bakteri Sedimen Mangrove, Desa Segara Anakan, Kabupaten Cilacap, Provinsi Jawa Tengah	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Idris M,Si
25	Ester Monika Simarmata	2017011033	Evaluasi Dan Optimasi Parameter Waktu Kultivasi Aktinomisetes Laut Sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri Patogen Klinis	Prof. Drs. John Hendri., M.S., Ph.D.	Prof. Drs. John Hendri., M.S., Ph.D.
26	Ida Purwati	2017011037	Pembuatan Selulosa Dari Tongkol Jagung Menggunakan Metode Hidrolisis Asam	Dr. Eng. Suripto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.	Fathan Bahfie S.T.MSi
27	Mitha Nurmaya Angely	2017011039	Studi Perbandingan Sintesis Dan Karakterisasi Senyawa Dibutyltimah(IV) Di-2-Hidroksibenzoat Dan Dibutyltimah(IV) Di-3-Hidroksibenzoat	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Prof., Dr. Sutopo Hadi S.Si., M.Sc., Ph.D.
28	Maria Agustina Sidabutar	2017011043	Penentuan Kondisi Optimum Aspergillus Sp. Menghasilkan Enzim A-Amilase Pada Media Pati Jagung (Zea Mays)	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr. Ir. Yandri A.S., M.S.
29	Febrina Damayanti Togatorop	2017011044	Verifikasi Metode Penetapan Kadar Silika Sebagai SiO ₂ Secara Gravimetri Dalam Pupuk Dolomit	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Ari Harsanti, S.Si., M.Si.
30	Yasmin Fahira	2017011045	Pengujian Mikrobiologi Bakteri E. Coli Pada Sampel Lada Hitam Lampung	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Yosefine Septina Arum, S.Si, M. Eng.



**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 <http://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
31	Sri Pawitri	2017011046	Pembuatan Selulosa Menggunakan Metode Hidrolisis Asam Dari Onggok Singkong	Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.	Fathan Bahfie S.T., M.Si.
32	Amelia Mareta	2017011047	Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Difeniltimah(IV) di-(2-Hidroksibenzoat) dan Difeniltimah(IV) di-(3-Hidroksibenzoat)	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si., M.Sc.
33	Ibna Warda Naila	2017011048	Sintesis Senyawa Eugenol Tertaut Silang Divinil Benzena (Dvb) (2%, 4%, 6%) Dan Penentuan Berat Molekul Menggunakan Metode Viskositas	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
34	Siti Rafera	2017011049	Estimasi Ketidakpastian Pengujian Kadar (%) Abu Pada Sampel Batu Bara Jenis BB53 Di PT Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S	Dihan Topan Mahisa
35	Putri Ardila Buana	2017011050	Pengujian Karakteristik Fisik Pada Sampel Biosolar (B35) Dari Spbu Shell Dan British Petroleum (Bp) Puspiptek Serpong	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Desy Septriana, S.T., M.Eng.
36	Alda Nurmala Dewi	2017011052	Optimasi Parameter Waktu Kultivasi Fungi 19A15-Rf Untuk Produksi Kitosan Dan Metabolit Fungi 19A15-Rf Sebagai Antimikroba	Prof. Drs. John Hendri,, M.S., Ph.D.	Prof. Drs. John Hendri,, M.S., Ph.D.
37	Mella Oktavia	2017011054	Uji Bioaktivitas Antidiabetes Terhadap Fraksi Etil Asetat Dari Ekstrak Kayu Cabang Tumbuhan Kenangan (Artocarpus Rigida)	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
38	Carlos Daniel	2017011055	Validasi Metode Penentuan Senyawa 6-Metoksi-M-Toluidina Dan 2,4,5-Trimetilanilina Pada Pakaian Bayi Dengan GC-MS	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Kurniawan Tri Wibowo, S.Si, M.E



**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 <http://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
39	Dina Novita	2017011058	Uji Kualitas High Acid Crude Palm Oil (HACPO) pada Pabrik Kelapa Sawit Rakyat di Desa Kuripan Kecamatan Padang Ratu Kabupaten Lampung Tengah	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Tasripin, S.Ag.
40	Senna Febriyanti	2017011060	Pengujian Kandungan Sulfur Pada Analisis Batubara Di PT. PLN Nusantara Power Unit Pelaksana Pembangkitan Tarahan Secara Sulfur Analyzer S632	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Ikhsan Mulia Hardi
41	Stephani Marisca Febrianti	2017011061	Penentuan Kondisi Optimum Aspergillus Sp. Menghasilkan Enzim A-Amilase Pada Media Pati Beras (Oryza Sativa)	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr. Ir. Yandri A.S., M.S.
42	Avi Eriyani	2017011064	Penentuan Kondisi Optimum Aspergillus Sp. Menghasilkan Enzim A-Amilase Pada Media Pati Singkong	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S
43	Annisa Sisi Yani	2017011069	Estimasi Ketidakpastian Kadar (%) Volatile Matter Dalam Sampel Batubara Jenis Bb53 Di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S	Dihan Topan Mahisa
44	Muhammad Rifqi Aufa	2017011072	Enzim Amilase Inhibitor Pada Ekstrak Buah Pare (Momordica Charantia L) Untuk Penanggulangan Diabetes Melitus	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.
45	Fadhillah Nurul Aini	2017011073	Sintesis Senyawa Carrier Copoly-Eugenol Dialil Ftalat (Co-Edaf) Dan Penentuan Berat Molekul Menggunakan Metode Viskositas	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Sc.



**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	Judul PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
46	Muhammad Irfan Hanafi	2017011076	Isolasi Dan Karakterisasi Kitosan Dari Limbah Kulit Udang Dengan Penambahan Nabh4 Dalam Proses Deasetilasi.	Prof. Drs. John Hendri,, M.S., Ph.D.	Prof. John Hendri, M.S., Ph.D
47	Niswah Fadillah	2017011077	Sintesis Dan Pemanfaatan Hidrogel Untuk Transpor Logam Berat Tembaga (Cu) Menggunakan Mikrokristal Dari Limbah Daun Nanas Bogor (Ananas Comosus) Sebagai Senyawa Pembawa	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
48	Sylfia Aini	2017011078	Analisis Penjaminan Mutu Kadar Natrium Klorida Yang Terkandung Dalam Garam Konsumsi Beryodium Dengan Metode Argentometri Di Laboratorium Balai Standarisasi Dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Bandar Lampung	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Rizki Adrianto, S.Si., M.T.P.
49	Rusmauli Defana Panjaitan	2017011079	Penentuan Kondisi Optimum Aspergillus Sp. Menghasilkan Enzim A-Amilase Pada Media Pati Kentang	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.
50	Zaskia Ayu Nur Faradina	2017011082	Pengaruh Waktu Produksi Mixed Bed Terhadap Hardness Pada Demin Water	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Rahmat Martin Pranata, S.Tr.T.
51	Dian Safitri Yani	2017011086	Enzim A- Amilase Inhibitor Pada Ekstrak Air Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Untuk Penanganan Diabetes Melitus	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.	Dr. Yuli Ambarwati, M.Si
52	Wikka Septiyana	2017011087	Perbandingan Metil Ester Hasil Transesterifikasi Minyak Biji Karet (Hevea Brasilliensis) Menggunakan Katalis Zeolit-A Dan Zeolit-Y Dengan Rasio 1:8	Dr. Dra. Ilim, M.S.	Dr. Dra. Ilim, 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 <http://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
53	Uli Asari	2017011088	Perbandingan Metil Ester Hasil Transesterifikasi Minyak Biji Karet (Hevea Brasiliensis) Menggunakan Katalis Zeolit-A Dan Zeolit-Y Dengan Rasio 1:6	Dr. Dra. Ilim, M.S.	Dr. Dra. Ilim, M.S.
54	Hinaya Gita Viebriyanti	2017011090	Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Ekstrak Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.) Pada Kadar Kurkuminoid Dengan Metode Spektrofotometri UV-Visible Di Pt Pythochemindo Reksa.	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si	Agung Sofyan Efendi, S.Farm, Apt.
55	Dinda Abdillah	2017011093	Pengujian Bakteri Vibrio Sp Pada Produk Value Added Di Pt. Phillips Seafood Indonesia Bandar Lampung	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Rafma Junita A.P., S.TP
56	Sekar Arum Kinasih	2017011095	Pengujian Residu Pestisida Pada Vanili (Vanilla Planifolia Andrews) Dengan Metode Quechers Menggunakan Instrumen LC-MS/MS	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Tika Nur Pusparani, S.T., M.SE., MA
57	Nurdiana	2017011099	Pengaruh Waktu Produksi Mixed Bed Terhadap Fe (Iron) Pada Demin Water	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Rahmat Martin Pranata, S.Tr.T.
58	Maulana Bintang Rabbani	2017011100	Pengaruh Penambahan Wetting Agent Pada Performa Coloristik Pada Formula Cat High Pigment Volume Consentration (PVC)	Prof. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.	Muhana Nurul Hidayah, S.Si
59	Rekia Enrik	2057011004	Transesterifikasi Minyak Biji Karet Menggunakan Katalis Zeolit-X Dengan Zeolit-A Sebagai Pembanding	Dr. Dra. Ilim, M.S.	Dr. Dra. Ilim, 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	Judul PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
60	Muhammad Dwi Febriyanto	2057011006	Analisis Kadar (SO_2) Emisi Tidak Bergerak Dengan Metode Turbidimetri Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis Pada Perusahaan X Di Balai Standardisasi Dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Bandar Lampung	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Ali Mustofa, S.T., M.T.
61	Ade Sarah Oktaviyanti	2057011010	Pengaruh Waktu Produksi Mixed Bed Terhadap Silika Pada Demin Water	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Rahmat Martin Pranata, S.Tr.T.
62	Elsa Fitrianingsih	2057011012	Pengaruh Variasi Konsentrasi Etanol Terhadap Kadar Andrografolid Pada Ekstrak Kering Daun Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i> Ness) Dengan Metode High Performance Liquid Chromatography (HPLC) Di PT Phytochemindo Rekasa	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Agung Sofyan Efendi, S.Farm, Apt.
63	Najla Shauma Zahra	2057011015	Biodegradasi Hidrokarbon Oleh Bakteri Sedimen Mangrove	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Idris, M.Si.
64	Tasyadinia	2057011016	Penurunan Kekeruhan Dari Zat Pewarna Tekstil Menggunakan Pemanfaatan Karbon Aktif Cangkang Biji Karet (<i>Hevea Brasiliensis</i>) Sebagai Adsorben	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M. Si.
65	Eva Zaskia Anngelista	2067011001	Analisa Nilai Kalor Pada Batubara Sebagai Bahan Bakar Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Menggunakan Automatic Calorimeter Ac-600 Di PT. PLN Nusantara Power Unit Pelaksana Pembangunan Tarahan	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Ikhsan Mulia Hardi



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	Judul PKL	Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
66	Zuanita Maharani	2117011020	Analisis Parameter Kimia-Fisika Kualitas Air Danau Sunter Menggunakan Instrumen Aqua Troll 500 Multiparameter Sonde Bulan November 2023	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	R. Sayid Idrus
67	Putri Ilda Damayanti	2117011030	Analisis Kualitas Air Sungai Way Batanghari Kota Metro Dengan Parameter TDS (Total Dissolved Solids) Sesuai SNI 6989.27:2019	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Edward MZ. S.T., M.M.
68	Tyas Nurfitria	2117011032	Analisis Pengaruh Kebisingan Terhadap Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Karyawan PT. HAS Environmental	Prof. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.	Lucky Candra Handy Nugroho
69	Rachel Elisabeth Sihombing	2117011064	Pengujian Kadar COD (<i>Chemical Oxygen Demand</i>) Dengan Metode Spektrofotometri Sebagai Indikator Pencemaran Lingkungan Hasil Pengolahan Ipas 2 TPST Bantar Gebang	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Muhammad Rajif S, Amd,Si.
70	Ainun Fariyah	2117011066	Analisis Kualitas Air Sungai Way Batanghari Kota Metro Dengan Parameter BOD (Biochemical Oxygen Demand) Sesuai SNI 6989.72:2009	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Edward MZ, S.T., M.M.

Bandar Lampung 19 Maret 2024

DEKAN,

HERI SATRIA