



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 1378/UN26.17/PP/2024

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING SEMINAR HASIL PENELITIAN 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 perkuliahan mahasiswa dapat dilaksanakan dengan baik, maka perlu dilakukan kegiatan Pembimbingan bagi mahasiswa yang melaksanakan Seminar Hasil Penelitian Prodi S1 Kimia Jurusan Kimia;
b. Bahwa untuk kegiatan Seminar hasil Penelitian 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 Seminar Hasil Penelitian 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 SEMINAR HASIL PENELITIAN 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

DEKAN

HEBI SATRIA



**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 : 1378/UN26.17/PP/2024

Tentang : Dosen Pembimbing Seminar Hasil Penelitian Program Studi S1 Kimia Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024

**DOSEN PEMBIMBING SEMINAR HASIL PENELITIAN PROGRAM STUDI S1 KIMIA JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

No.	Nama	NPM	Judul TA	Pembimbing 1	Pembimbing 2
1	Natasya N. Akbar	1817011101	Optimasi Kondisi Kultur Produksi Bacterial Nanocellulose (BNC) Oleh Isolat Lokal Kc-D-4 Dari Limbah Cair Industri Nanas	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.
2	M. Yusuf	1917011004	Zeolit Pori Hirarkis: Hubungan Antara Porositas Tambahan Pada Mordenit Dan ZSM-5 Terhadap Aktivitas Katalitik Reaksi Hidrolisis Selulosa	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.
3	Sinta Nuryati	1917011008	Proses Kristalisasi Zinc Sulfat (Zn) Dari Hasil Pelindian Baterai Bekas Menggunakan Asam Sulfat	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S	Erik Prasetyo, Ph.D
4	Shilvia Putri	1917011009	Sintesis Dan Karakterisasi ZSM-5 Dan MOR Pori Hirarki Sebagai Katalis Pada Reaksi Hidrolisis Selulosa	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Prof . Dr. Buhani, M.Si.
5	Rifdah Kamilah	1917011010	Optimasi Waktu Konversi Metil Ester Dari Minyak Sawit (Elaeis Guineensis) Menjadi Senyawa Nitrogen Dan Uji Aktivitas Sebagai Inhibitor Korosi Baja Lunak	Dr. Dra. Ilim, M.S.	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, 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	Judul TA	Pembimbing 1	Pembimbing 2
6	Yesica Sitorus	1917011011	Sintesis Zeolit MOR Dan ZSM-5 Pori Hirarki Menggunakan Bio-Mesoporogen Pati Jagung Dan Uji Katalitiknya Pada Reaksi Hidrolisis Selulosa Kulit Singkong	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Prof . Dr. Buhani, M.Si.
7	Widya Putri Andesa	1917011014	Analisis Kemometrik Kemurnian Air Zamzam Yang Beredar Di Pasaran Bandar Lampung Menggunakan Metode Principal Component Analysis (Pca) Dan Partial Least Square (Pls) Berbasis Data Spektrofotometri FTIR	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Dr. Irwan Saputra, M.si.
8	Mutiara Alfianti	1917011017	Isolasi, Karakterisasi Dan Uji Bioaktivitas Antibakteri Senyawa Flavonoid Dari Kayu Akar Tumbuhan Kenangkan (Artocarpus Rigida Blume).	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.
9	Raisha Fauziyah	1917011021	Analisis Kemometrika Produk Pangan Olahan Sosis Sapi Menggunakan Metode Principal Component Analysis (PCA) Dan Partial Least Square (PLS) Berbasis Data Spektrofotometri FTIR	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Dr. Irwan Saputra, M.Si.
10	Nafisa Hidayatur Rahma	1917011025	Sintesis Dan Karakterisasi Zeolit Pori Hirarki Menggunakan Mesoporogen Tepung Meizena Dan Uji Katalitik Pada Reaksi Hidrolisis Selulosa Kulit Singkong	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Prof. Ir. Suharso, S.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	Judul TA	Pembimbing 1	Pembimbing 2
11	Triana Puji Astari	1917011029	Analisis Kemometrika Menggunakan Principal Component Analysis (PCA) Dan Partial Least Square (PLS) Pada Autentikasi Minyak Habatussauda Berbasis Data Spektrofotometri FTIR	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Dr. Irwan Saputra, M.Si
12	Putpita Sari	1917011045	Pengaruh Waktu Fermentasi Pada Curd Dan Whey Kefir Hasil Fermentasi Susu Kedelai Dan Aktivitasnya Dalam Penurunan Kadar Kolesterol	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Dra. Aspita Laila, M.S.
13	Astin Vidyasani	1917011057	Produksi Dan Karakterisasi Biosurfaktan Dari Bakteri Indigen Isolat Bsp-1C Asal Sedimen Perairan Pelabuhan Panjang Serta Uji Potensi Antimikroba	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Dra. Aspita Laila, M.S.
14	Cindi Pebrianti	1917011068	Pengaruh Waktu Fermentasi Kefir Berbahan Baku Susu Kedelai Terhadap Aktivitasnya Sebagai Antioksidan Dan Antifungi	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S
15	Febiana Nabila	1917011071	Biokonversi Selulosa Pada Limbah Bromelin Nanas Menjadi Nanokomposit Hidrogel Dengan Pemanfaatan Indigenous Marine Actinomycetes	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.
16	Cici Nurhidayah	1917011081	Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Endofit Mangrove Serta Uji Bioaktivitasnya Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Stahylococcus Aureus Dan Pseudomonas Aeruginosa	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., 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 <http://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul TA	Pembimbing 1	Pembimbing 2
17	Mohammad Rizky Arpan Zein	1917011087	Pyrolysis Of Rubber Seed Oil Using Zeolite-A Synthesized From Pumice Silica And Food Grade Aluminium Foil As Catalyst	Prof. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.
18	Adiya Raihan Mubarak	1917011090	Pengaruh Poliol Sorbitol Terhadap Aktivitas Enzim Protease Dari Bakteri Klebsiella Sp.lpg172	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si
19	Sinur Angelina Putri	1917011091	Aplikasi Gc-Ms Untuk Analisis Epa-Dha Pada Mikroalga Cyclotella Striata Yang Dikultivasi Dengan Limbah Cair Tahu	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
20	Arifah Rara Afiria	1917011096	Pemanfaatan Limbah Bromelin Nanas Dalam Produksi Nanokomposit Hidrogel Melalui Biokonversi Menggunakan Isolat Actinomyces	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Dr. Dian Herasari, M.Si.
21	Zulfahmi Adli Putra	1957011001	Analisis Kandungan Logam Berat Pb, Cd, Dan Mn Pada Air Serta Sedimen Yang Berada Di Pesisir Gunung Anak Krakatau Dengan Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Dra. Endang Linirin Widiastuti, Ph. D.
22	Abdillah Wira Dienussalim	1957011004	Pemanfaatan Limbah Bromelin Nanas Untuk Produksi Asam Laktat Melalui Separate Hydrolisis Fermentation (SHF) Dengan Menggunakan Actinomyces Terpilih	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Dr. Dra. Ilim, M.S.
23	Hilda Priharyati	1957011005	Pengaruh Komposisi Molar Minyak Dan Metanol Terhadap Aktivitas Transesterifikasi Lipase Pseudomonas Sp. Lpg171 Sebagai Katalis Pada Produksi Biodiesel	Dr. Dian Herasari, M.Si.	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	Judul TA	Pembimbing 1	Pembimbing 2
24	Dania Sausan Avivah	1957011006	Penentuan Kandungan Logam Berat Pb, Cd, Mn Pada Air, Sedimen, Dan Plankton Di Pesisir Gunung Anak Krakatau Secara Spcktofotometri Serapan Atom (SSA)	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Dra. Endang Linirin Widiastuti, Ph.D.
25	Verinda Indah Sari	1957011010	Studi Kestabilan Lipase Dari Bakteri Lysinibacillus Boronitolerans Lkm G 1 Terhadap Variasi pH, Suhu Dan Pelarut Organik	Dra. Aspita Laila, M.S.	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si
26	Fira Amelia	1957011016	Penentuan Logam Berat Tembaga (Cu), Besi (Fe), Dan Kromium (Cr) Pada Sedimen Pesisir Gunung Anak Krakatau Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Dra. Endang Linirin Widiastuti, Ph.D.
27	Chinta Ayuning Berlian Purwadi	1957011019	Proses Kristalisasi Mangan Sulfat ($MnSO_4$) Dari Larutan Pelindian Batuan Mangan (Mn) Menggunakan Asam Sulfat	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S	Erik Prasetyo, Ph.D
28	Partini	1957011021	Pengaruh Komposisi Molar Terhadap Aktivitas Transesterifikasi Menggunakan Katalis Enzim Lipase Ynag Dihasilkan Oleh Isolat Bacteri Klebsiella Sp. Pada Produksi Biodiesel	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.

Bandar Lampung 19 Maret 2024

DEKAN

HERI SATRIA