



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 1376/UN26.17/PP/2024

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING SEMINAR USUL 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 Usul Penelitian;
- b. Bahwa untuk kegiatan Seminar Usul 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 Usul 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 USUL 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





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 : 1376/UN26.17/PP/2024

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

DOSEN PEMBIMBING SEMINAR USUL 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	Dea Adelia Sotya Thian	2017011001	Sintesis, Karakterisasi, Dan Uji Antiproliferasi Senyawa Dibutyltimah(Iv) Di-(3-Hidroksibenzoat) Dan Difeniltimah (Iv) Di-(3-Hidroksibenzoat) Sebagai Senyawa Antikanker Terhadap Sel Kanker Paru A549	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Susanto, S.Si., M.Si
2	Siti Salwa Khotijah	2017011002	Optimasi Dispersive Solid Phase Extraction (Dspe) Berbasis Graphene Oxide Molecularly Imprinted Polymer (Go-Mip) Untuk Penentuan Residu Antibiotik Ciprofloxacin	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
3	Nadia Anindhita	2017011003	Analisis Penyalahgunaan Fenilbutazon Pada Jamu Pegal Linu Menggunakan Spektrofotometri Fourier Transform Infrared (Ftir) Dan Kemometrika	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Dr. Irwan Saputra, M.Si.
4	Fathia Sa'adah	2017011004	Isolasi, Identifikasi, Dan Karakterisasi Jamur Mikroskopis Pada Produk Pupuk Organik Cair Soluble Liquid Serta Uji Aktivitas Sebagai Antijamur Terhadap Jamur Fusarium Sp.	Dra. Aspita Laila, M.S.	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
5	Fyra Annisya Setiawan	2017011005	Profil Lipid Dari Nitzschia Sp. Dengan Uji Lc-Ms/Ms	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, 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
6	Anggun Nadhifahmia Azizah	2017011006	Optimasi Produksi Enzim Lipase Dari Bacillus Sp. Alp E1 Dengan Substrat Palm Oil Mill Effluent (Pome) Menggunakan Response Surface Methodology (Rsm)	Dra. Aspita Laila, M.S.	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si
7	Muhamad Dwi Fansang	2017011007	Sintesis Dan Karakterisasi Senyawa Organologam Difeniltimah(Iv) Di-4- Hidroksibenzoat Dan Dibutiltimah(Iv) Di-4- Hidroksibenzoat Serta Uji Bioassay Terhadap Sel Kanker Paru-Paru A549	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Dr. Hendig Winarno, M.Sc
8	Yurita Renaria	2017011008	Ekstraksi Magnetit (Fe ₃ O ₄) Dari Pasir Besi Pesisir Barat Sebagai Nanopartikel Dengan Metode Kopresipitasi	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.	Dr. Sudibyo, S.T., M.Sc.
9	Nadia Mutiarra	2017011009	Pirolisis Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Zeolit-P Hasil Transformasi Zeolit Alam Lampung	Dr. Dra. Ilim, M.S.	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.
10	Annisa Nur Qurbaini	2017011010	Pengaruh Variasi Penambahan Starter Kotoran Sapi Terhadap Kadar Metan Dalam Biogas Hasil Olahan Limbah Cair Kelapa Sawit	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.
11	Fayza Azzahra	2017011011	Profil Senyawa Bioaktif Ekstrak Air Daun Pecut Kuda (Stachytarpheta Australis) Sebagai Antibakteri Staphylococcus Aureus Dan Pseudomonas Auriginosa Resisten Menggunakan Lcms- Ms	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.
12	Safitri Haurotul Jamalat	2017011012	Uji Autentikasi Produk Kopi Yang Beredar Di Pasaran Kota Bandar Lampung Melalui Spektrofotometri Fourier Transform Infrared (Ftir) Dan Kemometrika	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Dr. Irwan Saputra, M.Si.
13	Sefi Amelleony Putri	2017011014	Stabilitas Dan Kemampuan Membran Yang Mengandung Poli-Badge 3:1 Untuk Transpor Fenol Menggunakan Metode Polymer Inclusion Membrane (Pim)	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	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
14	Hani Khuzaimala	2017011015	Modifikasi Biomassa Alga Sargassum Sp. Dengan Hexadecyltrimethylammonium Bromide (Hdtma- Br) Dan Uji Adsorpsi Terhadap Bakteri Escherichia Coli	Prof . Dr. Buhani, M.Si.	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si
15	Widya Cahya Purnama	2017011016	Pemanfaatan Hidrolitik Enzim Dari Isolat Actinomycetes Untuk Biokonversi Selulosa Pada Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Menjadi Nanokomposit Hidrogel	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Dr.rer.nat. Neni Sintawardani
16	Septiana Rahayu Ningtyas	2017011017	Studi Penambahan Asap Cair Serabut Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Sulfat (Caso4) Menggunakan Metode Seeded Experiment	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Prof . Dr. Buhani, M.Si.
17	Jordy Setiawan	2017011018	Pemurnian Enzim Kitinase Serta Uji Antimikroba Dari Aktinomisetes Laut 18D36-A2	Dra. Aspita Laila, M.S.	Prof. Drs. John Hendri,, M.S., Ph.D.
18	Lisa Rahmawati	2017011019	Ekstraksi Titanium Dioksida (Tio2) Dari Pasir Besi Pantai Tembakak Pesisir Barat Sebagai Nanopartikel Dengan Metode Hidrometalurgi	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.	Dr. Sudibyo, S.T., M.Sc.
19	Ni Komang Vivi Alia	2017011020	Karakterisasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Bioaktif Fungi Endofit Mangrove Avicennia Officinalis Terhadap Bakteri Resisten	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
20	Dilla Adha	2017011021	Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tumbuhan Turi Putih (Sesbania Grandiflora (L.) Poir) Serta Uji Toksisitas Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt)	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.
21	Leoni Wulandari	2017011022	Karakteristik Fisikokimia Dan Organoleptik Kefir Susu Sapi Dengan Penambahan Selai Nanas (Ananas Comosus L. Merr) Terhadap Variasi Waktu Fermentasi	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, 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
22	Umi Latifah	2017011023	Analisis Kimia, Mikrobiologi, Uji Organoleptik Dan Aktivitas Antibakteri Kefir Optima Susu Kambing Etawa Dengan Penambahan Sari Buah Nanas	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Dra. Aspita Laila, M.S.
23	M. Rafli Akbar	2017011024	Ekstraksi Hematit (A-Fe ₂ O ₃) Dari Pasir Besi Pesisir Barat Sebagai Nanopartikel Dengan Metode Kopresipitasi	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.	Dr. Sudibyo, S.T., M.Sc.
24	Sabrina Zulaika	2017011025	Optimasi Produksi Bacterial Nanocellulose (Bnc) Oleh Isolat Lokal Kc-T-1 Dari Limbah Cair Industri Tebu Menggunakan Teknik Static Intermittent Fed-Batch	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Dr. Dian Herasari, M.Si.
25	Anggun Putri Agustin	2017011026	Uji Aktivitas Antidiabetes Senyawa Kompleks Zn(II) Dengan Asam Amino Leusin Dan Arginin.	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si
26	Tiara Ramadhani	2017011027	Validasi Metode Pengujian Aspartam Dalam Makanan Ringan Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (Kckt)	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S	Dini Mulyani, S.Si., M.Se.
27	Intan Aldara	2017011028	Ekstraksi Titanium Dioksida (TiO ₂) Dari Pasir Besi Pantai Mandiri Pesisir Barat Sebagai Nanopartikel Dengan Metode Pirometalurgi	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.	Dr. Sudibyo, S.T., M.Sc.
28	Rizqohayyu Khusnul Khotimah	2017011029	Transpor Urea Menggunakan Metode Polymer Inclusion Membrane (Pim) Dengan Copoly Eugenol Ethylene Glycol Dimethacrylate (Co-Eegdma) 2% Sebagai Senyawa Pembawa	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si
29	Rahmadtullah	2017011030	Biokonversi Selulosa Dari Jerami Padi Menggunakan Isolat Actinomycetes Dari Sedimen Mangrove Untuk Produksi Nanokomposit Hidrogel	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Dr.rer.nat. Neni Sintawardani
30	Fitriana Artika Sari	2017011031	Imobilisasi Enzim Lipase Dari Isolat Bakteri Klebsiella Sp. Lpg172 Secara Adsorpsi Menggunakan Matriks Zeolit Alam	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Dr. Mita Rilyanti, 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
31	Anisa	2017011032	Optimasi Produksi Biosurfaktan Dari Bakteri <i>Lysinibacillus Boronitolerans</i> Lkm G1 Dengan Variasi Sumber Karbon Pulpa Biji Kakao (<i>Theobroma Cacao</i> L.), Variasi Inducer, Ph, Kadar Salinitas Dan Sumber Nitrogen (Nano3)	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Idris M.si
32	Anisa Cikal Amarta	2017011034	Uji Aktivitas Antidiabetes Senyawa Kompleks Fe(II), Zn(II), Mn(II), Mg(II), Dan V(IV) Dengan Asam Amino Cystein Secara In Silico Pada Protein 5Ime	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
33	Riyadi	2017011035	Pemanfaatan Frustul <i>Cyclotella Striata</i> Sebagai Adsorpsi Zat Warna Remazol Red	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
34	Risvania Nisa Nur Lativa	2017011036	Konversi Metil Ester Dari Minyak Biji Karet (<i>Hevea Brasiliensis</i>) Menggunakan Katalis Zeolit-X Dengan Metode Refluks 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.
35	Ida Purwati	2017011037	Pembuatan Nanoselulosa Dari Tongkol Jagung Sebagai Bahan Baku Sel Surya Menggunakan Metode Hidrolisis Asam	Dr. Eng. Supto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.	Ulin Herlina, M.T.
36	Fransiska Valen Lintang A	2017011038	Sintesis Zsm-5 Pori Hirarki Berbasis Silika Scba Termodifikasi Logam Ni Dan Uji Aktivitas Katalitik Dalam Reaksi Hidrolisis Selulosa Kulit Pisang	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
37	Mitha Nurmaya Angely	2017011039	Sintesis, Karakterisasi, Dan Uji Antiproliferasi Senyawa Dibutyltimah(IV) Di-2-Hidroksibenzoat Dan Dibutyltimah(IV) Di-3-Hidroksibenzoat Terhadap Galur Sel Kanker Serviks Hela	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Dra. Ermin Katrin Harantung
38	Surya Ibrahim Samany	2017011041	Sintesis Zsm-5 Pori Hirarki Berbasis Silika Sugarcane Bagasse Ash (Scba) Termodifikasi Logam Co	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Prof. Dr. Buhani, 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 <http://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul TA	Pembimbing 1	Pembimbing 2
			Sebagai Katalis Reaksi Hidrolisis Selulosa		
39	Maria Agustina Sidabutar	2017011043	Amobilisasi Enzim A-Amilase Dari Aspergillus Sp. Dengan Menggunakan Zeolit	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
40	Febrina Damayanti Togatorop	2017011044	Karakterisasi Senyawa Bioaktif Mikroba Endofit Mangrove (Avicennia Marina) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antibakteri Terhadap Pseudomonas Aeruginosa	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
41	Yasmin Fahira	2017011045	Isolasi Dan Karakterisasi Mikroorganisme Dari Produk Soluble Liquid (Sl) Dan Uji Aktivitas Metabolitnya Sebagai Antibakteri Terhadap Vibrio Parahaemolyticus	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si
42	Sri Pawitri	2017011046	Pembuatan Nanoselulosa Dari Onggok Singkong Sebagai Bahan Baku Sel Surya Menggunakan Metode Hidrolisis Asam	Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.	Ulin Herlina, M.T.
43	Amelia Mareta	2017011047	Sintesis, Karakterisasi, dan Uji Antiproliferasi Senyawa Difeniltimah(IV) di-(2- hidroksibenzoat) dan Difeniltimah(IV) di-(3- hidroksibenzoat) Terhadap Sel Kanker Payudara Michigan Cancer Foundation-7 (MCF-7)	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Dra. Ermin Katrin Harantung
44	Ibnah Warda Naila	2017011048	Transpor Urea Melalui Membran Pim (Polymer Inclusion Membrane) Menggunakan Carrier Copoly- Eugenol Divinil Benzena (Co- Edvb) 2%	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si
45	Siti Rafera	2017011049	Verifikasi Metode Penentuan Kadar Formaldehida Dalam Produk Pakaian Bayi Dengan Metode Sni Iso 14184-1:2015 Menggunakan Spektrofometer Uv-Vis.	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S	Noviana Kus Yuniati, S.T., M.Si., M.App.Ec.
46	Putri Ardila Buana	2017011050	Studi Pengaruh Logam Nikel Terhadap Aktivitas Katalitik H-Zsm-5 Hirarki Berbasis Silika Sugarcane Bagasse Ash Pada Reaksi Hidrolisis Sekam Padi	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
47	Qori Hikmah Faranida	2017011051	Transformation Of Lampung Natural Zeolite Into Zeolite-P As A Catalyst For Coconut Oil Pyrolysis	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Dr. Dra. Ilim, M.S.
48	Alda Nurmala Dewi	2017011052	Optimasi Parameter Pengaruh Ph Pada Kultivasi Fungi 19A15-Rf Untuk Produksi Kitosan Dan Metabolit Fungi 19A15-Rf Sebagai Antimikroba	Prof. Drs. John Hendri., M.S., Ph.D.	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
49	Putri Aisah Nurcahyani	2017011053	Konversi Nanoselulosa Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa X Paradisiaca L.) Menjadi Gula Alkohol Menggunakan Nanokomposit Ngo/Lacr0,96Ti0,04O3 Dengan Rasio (0,7/1) Di Bawah Irradiasi Sinar Uv	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.	Dr. Dra. Ilim, M.S.
50	Mella Oktavia	2017011054	Isolasi, Karakterisasi, Dan Uji Bioaktivitas Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Etil Asetat Kayu Cabang Tumbuhan Kenangan (Artocarpus Rigidia)	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.
51	Carlos Daniel	2017011055	Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Fungi Sedimen Mangrove Serta Uji Aktivitas Sebagai Antifungi Terhadap Malassezia Globosa	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Wawan A. Setiawan S.Si, M.Si
52	Arip Ramadani	2017011056	Studi Pengaruh Logam Kobalt (Co) Terhadap Aktifitas Katalitik H-Zsm-5 Pori Hirarki Berbasis Sugrnacane Bagasse Ash (Scba) Pada Reaksi Hidrolisis Sekam Padi	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Prof . Dr. Buhani, M.Si.
53	Erlisa Aulia	2017011057	Modifikasi Biomassa Alga Spirulina Sp. Dengan Surfaktan Hdtma -Br Dan Uji Adsorpsinya Terhadap Bakteri Escherichia Coli	Prof . Dr. Buhani, M.Si.	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si
54	Dina Novita	2017011058	Pengaruh Waktu Terhadap Kadar Metan Dalam Biogas Hasil Olahan Limbah Cair Kelapa Sawit Tanpa Menggunakan Starter	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	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
55	Laura Luck yana Sianipar	2017011059	Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Fungi Endofit Mangrove Lumnitzera Racemose Dan Uji Aktifitasnya Sebagai Antibakteri	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Dr. Endah Setyaningrum. M.biomed.
56	Senna Febriyanti	2017011060	Analisis Kualitas Pupuk Organik Cair (Poc) Dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dan Aplikasinya Pada Tanah Dan Tanaman Hortikultura	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
57	Stephani Marisca Febrianti	2017011061	Amobilisasi Enzim A-Amilase Dari Aspergillus Sp. Menggunakan Bentonit	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
58	Anastasya Viorelia	2017011062	Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tumbuhan Turi Merah (Sesbania Grandiflora (L) Poir) Serta Uji Toksisitas Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt)	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
59	Via Aprilia	2017011063	Pengukuran Kapasitas Antioksidan Pada Ekstrak Teh (Camellia Sinensis) Menggunakan Metode Agar Pati-Iodin Berdasarkan Difusi Agar	Dian Septiani Pratama, S.Si., M.Si.	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.
60	Avi Eriyani	2017011064	Amobilisasi Enzim Alfa Amilase Dari Aspergillus Sp Dengan Menggunakan Kitosan	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
61	Tasya Agatha	2017011065	Validasi Metode Penentuan Kadar Vanilin Pada Vanili (Vanilla Planifolia Andrews) Dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (Kckt)	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S	Reni Zuliqa, S.T.
62	Agil Sriwahyuni	2017011066	Produksi Dan Karakterisasi Biosurfaktan Dari Bakteri Bacillus Cereus Alp E1 Pada Substrat Molase Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Anti Bakteri	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
63	Pipit Dwi Haryani	2017011067	Profiling Senyawa Bioaktif Anti Bakteri Dari Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Menggunakan Metode Klt Bioautografi Dan Lcms-Ms	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, 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
64	Gita Fitria	2017011068	Optimasi Kondisi Kultur Produksi Hidrolisat Protein Menggunakan Metode Solid State Fermentation (Ssf) Dari Limbah Bulu Ayam Oleh Isolat B-9-6	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Dr. Dian Herasari, M.Si.
65	Annisa Sisi Yani	2017011069	Perbandingan Hasil Asam Nitrat Dan Asam Klorida Serta Validasi Metode Pengujian Logam Berat Pada Mainan Anak Jenis Plastik Dengan Asam Nitrat Menggunakan Instrumen Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (Icp-MS)	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S	Teguh Yudono Adhi, S.Si., M.Sc.
66	Dyasmin Dwi Larasati	2017011070	Peningkatan Kestabilan Enzim Lipase Dari Bakteri Klebsiella Sp. Lpg 172 Dengan Imobilisasi Metode Adsorpsi Pada Matriks Hidroksiapatit.	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Dr. Dra. Ilim, M.S.
67	Bunga Mega Nurlinda	2017011071	Imobilisasi Enzim Lipase Dari Bakteri Pseudomonas Sp. Lpg171 Dengan Matriks Zeolit Alam Teraktivasi	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.
68	Muhammad Rifqi Aufa	2017011072	Uji In Vivo Dan In Silico Senyawa Kompleks Mn(II) Dengan Asam Amino Arginin Dan Leusin Sebagai Antidiabetes	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
69	Fadhillah Nurul Aini	2017011073	Studi Transpor Urea Dengan Co-Edaf 2% Sebagai Senyawa Pembawa Menggunakan Metode Polymer Inclusion Membrane (Pim)	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si
70	Geo Alfriza Gaghana	2017011074	Biokonversi Selulosa Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Menggunakan Isolat Actinomyces Dari Sedimen Mangrove Menjadi Bioetanol Melalui Simultaneous Saccharification And Fermentation (Ssf)	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Dr. Herlian Eriska Putra
71	Misye Cristiany Siagian	2017011075	Konversi Nanoselulosa Menjadi Gula Alkohol Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L) Menggunakan Nanokatalis	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.	Prof. Dr. Posman Manurung, 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
			Lacr0.96Ti0.04O3/Ngo Dengan Rasio (0,5/1)		
72	Muhammad Irfan Hanafi	2017011076	Biotransformasi Kulit Udang Menjadi Chitooligosaccharide (Cos) Oleh Fungi Laut Dan Uji Bioaktivitas Sebagai Antimikroba	Prof. Drs. John Hendri,, M.S., Ph.D.	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
73	Niswah Fadillah	2017011077	Uji Stabilitas Dan Kemampuan Membran Yang Mengandung Poli- Badge 1:1 Untuk Transpor Fenol Menggunakan Metode Polymer Inclusion Membran (Pim)	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.
74	Sylfia Aini	2017011078	Identifikasi Dan Autentifikasi Jahe Merah Yang Terkandung Dalam Minuman Kemasan Menggunakan Metode Spektrofotometri Fourier Transform Infrared (Ftir) Dan Kemometrika	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Dr. Irwan Saputra, M.Si.
75	Rusmauli Defana Panjaitan	2017011079	Amobilisasi Enzim A-Amilase Dari Aspergillus Sp. Menggunakan Kitin	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
76	Hamida	2017011080	Optimasi Produksi Bacterial Nanocellulose (Bnc) Oleh Isolat Kc-D-4 Dari Limbah Cair Nanas Menggunakan Teknik Static Intermittent Fed- Batch (Sifb) Dan Ekstrak Teh Sebagai Nutrisi Tambahan	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.
77	Debi Debora Br Sembiring	2017011081	Konversi Nanoselulosa Menjadi Gula Alkohol Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Menggunakan Nanokomposit Lacr0,96Ti0,04O3/Ngo Dengan Rasio (0,3/1) Diiradiasi Di Bawah Sinar Uv	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.
78	Zaskia Ayu Nur Faradina	2017011082	Studi Penambahan Asap Cair Serabut Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Karbonat (Caco3) Menggunakan Metode Seeded Experiment	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.
79	M. Rafli Yuwan Alhilabi	2017011083	Isolasi,Karakterisasi, Dan Uji Bioaktivitas Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Aseton	Prof. Dr. Tati Suhartati, 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	Judul TA	Pembimbing 1	Pembimbing 2
			Kayu Cabang Tumbuhan Kenangan (Artocarpus Rigida)		
80	Ratih Nurhidayati	2017011084	Isolasi Bakteri Penghasil Metabolit Sekunder Antibakteri Dari Sedimen Mangrove Wilayah Lampung Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
81	Mutiara Septia Nurokhim	2017011085	Biokonversi Selulosa Dari Limbah Jerami Padi (Oryza Sativa) Menjadi Bioetanol Dengan Memanfaatkan Isolat Actinomyces Terpilih Dari Sedimen Mangrove Melalui Simultaneous Sacharification And Fermentation (Ssf)	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Umi Hamidah, Ph.D
82	Dian Safitri Yani	2017011086	Sintesis, Karakterisasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Kompleks Fe(II) Dan Mg(II) Dengan Asam Amino Leusin Sebagai Antidiabetes	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si
83	Wikka Septiyana	2017011087	Konversi Metil Ester Dari Minyak Biji Karet (Hevea Brasiliensis) Menggunakan Katalis Zeolit-Y Dengan Reaktor Autoclave 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.
84	Uli Asari	2017011088	Konversi Metil Ester Dari Minyak Biji Karet (Hevea Brasiliensis) Menggunakan Katalis Zeolit-Y Dengan Metode Refluks 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.
85	Olivia Agatha Simanjuntak	2017011089	Profil Senyawa Bioaktif Cyclotella Striata Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus Aureus Dengan Metode Difusi Dan Lc-Ms/Ms	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, 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
86	Hinaya Gita Viebriyanti	2017011090	Optimasi Dispersive Solid Phase Extraction (Dspe) Berbasis Graphene Oxide Dari Limbah Tongkol Jagung (Zea Mays L.) Untuk Ekstraksi Antibiotik Ciprofloxacin Menggunakan Response Surface Methodology (Rsm)	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.
87	Risdiana Dwi Aprilia	2017011091	Profil Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Nitzschia Sp. Menggunakan Lc-Ms/Ms	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
88	Angela Agatha	2017011092	Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi N-Heksana Kulit Batang Tumbuhan Turi Putih (Sesbania Grandiflora (L.) Poir) Serta Uji Toksisitas Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt)	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.
89	Dinda Abdillah	2017011093	Analisis Kualitas Produk Pupuk Organik Hasil Olahan Lumpur Padat Pabrik Kelapa Sawit Dan Aplikasinya Pada Tanah & Tanaman Hortikultura	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
90	Adinda Silvia Ariyani	2017011094	Profil Senyawa Bioaktif Ekstrak Air Daun Cincau Hijau (Cyclea Barbata Miers) Sebagai Antibakteri Resisten Dengan Metode Lcms-Ms	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.
91	Sekar Arum Kinasih	2017011095	Karakterisasi Senyawa Bioaktif Fungi Endofit Mangrove Avicennia Marina Dan Uji Aktivitas Sebagai Antioksidan	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
92	Siti Mutmainah	2017011096	Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi N-Heksana Kulit Batang Tumbuhan Turi Merah (Sesbania Grandiflora (L.) Poir) Serta Uji Toksisitas Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt)	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si	Prof. Dr. Tati Suhartati, 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 TA	Pembimbing 1	Pembimbing 2
93	Ribka Angelina Gultom	2017011098	Isolasi Bakteri Penghasil Senyawa Bioaktif Antibakteri Dari Sedimen Mangrove Wilayah Lampung Dan Uji Bioaktivitas Antibakteri Bakteri Pseudomonas Aeruginosa Dan Escherichia Coli	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
94	Nurdiana	2017011099	Studi Penambahan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Sulfat (Caso4) Menggunakan Metode Seeded Experiment	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
95	Ahmad Sulaiman	2017011101	Modifikasi Molecularly Imprinted Polymer Pada Graphene Oxide Berbasis Optimasi Disspersive Solid Phase Extraction Untuk Penentuan Residu Antibiotik Ciprofloxacin	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
96	Alfara Zikra Fadillah	2017011102	Modifikasi Selulosa Magnetit Dan Nanopartikel Dari Sabut Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Dan Uji Adsorpsi Terhadap Kristal Violet Dan Methyl Orange	Prof . Dr. Buhani, M.Si.	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.
97	Nabila Azzahra Salsabila	2057011001	Modifikasi Sabut Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Menjadi Lignin-Magnetit Dan Nanopartikel Lignin Serta Uji Adsorpsi Terhadap Kristal Violet Dan Methyl Orange	Prof . Dr. Buhani, M.Si.	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.
98	Franky Gomgom N	2057011002	Studi Penggunaan Response Surface Methodology Untuk Optimasi Produk Transesterifikasi Crude Palm Oil (Cpo) Dengan Bantuan Katalis Nio/Zeolit-A	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Dr. Khoirin Nisa,S.Si.,M.Si
99	M. Zidan Al- Aqli	2057011003	Uji Bioaktivitas Antidiabetes Dan Antibakteri Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Diklorometana Kayu Cabang Tumbuhan Kenangan (Artocarpus Rigida Blume)	Prof. Dr. Tati Suhartati, 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	Judul TA	Pembimbing 1	Pembimbing 2
100	Rekia Enrik	2057011004	Konversi Metil Ester Dari Minyak Biji Karet (Hevea Brasiliensis) Menggunakan Katalis Zeolit-X Dengan Reaktor Autoclave 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.
101	Latifah Nur'aini	2057011005	Nanoselulosa Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Dikonversi Menjadi Gula Alkohol Menggunakan Nanokomposit $\text{LaCr}_{0,96}\text{Ti}_{0,04}\text{O}_3/\text{Ngo}$ Dengan Rasio 0,1/1 Di Bawah Irradasi Sinar Uv	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.	Prof. Drs. Posman Manurung, M.Si.
102	Muhammad Dwi Febriyanto	2057011006	Identifikasi Dan Penentuan Kandungan Minyak Babi Dalam Minyak Bumbu Mi Impor Menggunakan Spektrofotometri Ftir Dan Kemometrika	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Dr. Irwan Saputra, M.Si.
103	Nurul Fajriyati	2057011007	Optimalisasi Produk Reaksi Transesterifikasi Dari Minyak Kelapa (Cocos Nucifera L.) Menggunakan Katalis Nio/Zeorlit-A Dengan Studi Response Surface Methodology (Rsm)	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Widiarti, S.Si., M.Si.
104	M.Fahrezi Cahaya Saputra	2057011009	Imobilisasi Enzim Lipase Dari Bakteri Pseudomonas Sp. Lpg171 Dengan Matriks Hidroksiapatit	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.
105	Ade Sarah Oktaviyanti	2057011010	Studi Penambahan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Karbonat (CaCO_3) Menggunakan Metode Seeded Experiment	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Prof. Dr. Buhani, M.Si.
106	Sisilia Valentina	2057011011	Isolasi Dan Uji Bioaktivitas Senyawa Flavonoid Dari Fraksi N-Heksana, Kayu Cabang Tumbuhan Kenangan (Artocarpus Rrigida)	Prof. Dr. Tati Suhartati, 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	Judul TA	Pembimbing 1	Pembimbing 2
107	Elsa Fitrianingsih	2057011012	Optimasi Dispersive Solid Phase Extraction Berbasis Graphene Oxide Dari Kulit Singkong Menggunakan Response Surface Methodology Untuk Penentuan Residu Antibiotik Ciprofloxacin	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si	Widiarti, S.Si., M.Si.
108	Muhammad Sabil	2057011014	Studi Penggunaan Response Surface Methodology (RSM) Untuk Optimasi Produk Reaksi Transesterifikasi Minyak Biji Karet Menggunakan Katalis Nio/Zeolit-A	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Widiarti, S.Si., M.Si.
109	Najla Shauma Zahra	2057011015	Studi Biodegradasi Waste Cooking Oil (WCO) Menggunakan Lipase Dari Mikroba Isolat Lokal Lysinibacillus Boronitolerans Lkm G1	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Idris, M.Si.
110	Tasyadinia	2057011016	Penggunaan Response Surface Methodology (RSM) Untuk Optimasi Produk Reaksi Transesterifikasi Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Nio/Zeolit-A Sebagai Katalis	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Dr. Khoirin Nisa, S.Si., M.Si.
111	Eva Zaskia Anngelista	2067011001	Pengaruh Variasi Penambahan Starter Lumpur Sawah Terhadap Kadar Metana Dalam Biogas Hasil Olahan Limbah Cair Kelapa Sawit	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.
112	Nadira Meyza Ayuri	2067011002	Profil Bioaktivitas Ekstrak Daun Senggani (Melastoma Malbachtrium L.) Sebagai Antibakteri Resisten Staphylococcus Aureus Dan Pseudomonas Aeruginosa Menggunakan Lcms-Ms	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.

Bandar Lampung 19 Maret 2024

DEKAN



HERI SATRIA