



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 1377/UN26.17/PP/2024

TENTANG

DOSEN PENGUJI/PEMBAHAS 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 Penguji/Pembahas bagi mahasiswa yang melaksanakan Seminar Usul Penelitian Prodi S1 Kimia Jurusan Kimia;
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 Penguji/Pembahas 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 PENGUJI/PEMBAHAS 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 : 1377/UN26.17/PP/2024

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

**DOSEN PENGUJI/PEMBAHAS 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	Penguji/Pembahas
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. Noviany, 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	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
3	Nadia Anindhita	2017011003	Analisis Penyalahgunaan Fenilbutazon Pada Jamu Pegal Linu Menggunakan Spektrofotometri Fourier Transform Infrared (FTIR) Dan Kemometrika	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.
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.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
5	Fyra Annisya Setiawan	2017011005	Profil Lipid Dari Nitzschia Sp. Dengan Uji LC-MS/MS	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si
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)	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	Penguji/Pembahas
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	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
8	Yurita Renaria	2017011008	Ekstraksi Magnetit (Fe_3O_4) Dari Pasir Besi Pesisir Barat Sebagai Nanopartikel Dengan Metode Kopresipitasi	Prof. Drs. John Hendri,, M.S., Ph.D.
9	Nadia Mutiara	2017011009	Pirolisis Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Zeolit-P Hasil Transformasi Zeolit Alam Lampung	Dr. Mita Rilyanti, 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	Dian Septiani Pratama, S.Si., M.Si.
11	Fayza Azzahra	2017011011	Profil Senyawa Bioaktif Ekstrak Air Daun Pecut Kuda (<i>Stachytarpheta Australis</i>) Sebagai Antibakteri <i>Staphylococcus Aureus</i> Dan <i>Pseudomonas Auriginosa</i> Resisten Menggunakan LCMS-MS	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
12	Safitri Hauratul Jamal	2017011012	Uji Autentikasi Produk Kopi Yang Beredar Di Pasaran Kota Bandar Lampung Melalui Spektrofotometri Fourier Transform Infrared (FTIR) Dan Kemometrika	Dian Septiani Pratama, S.Si., 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. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.
14	Hani Khuzaimala	2017011015	Modifikasi Biomassa Alga <i>Sargassum Sp.</i> Dengan Hexadecyltrimethyl-ammonium Bromide (HDTMA- Br) Dan Uji Adsorpsi Terhadap Bakteri <i>Escherichia Coli</i>	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, 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 TA	Penguji/Pembahas
15	Widya Cahya Purnama	2017011016	Pemanfaatan Hidrolitik Enzim Dari Isolat Actinomycetes Untuk Biokonversi Selulosa Pada Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menjadi Nanokomposit Hidrogel	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.
16	Septiana Rahayu Ningtyas	2017011017	Studi Penambahan Asap Cair Serabut Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Sulfat (CaSO_4) Menggunakan Metode Seeded Experiment	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
17	Jordy Setiawan	2017011018	Pemurnian Enzim Kitinase Serta Uji Antimikroba Dari Aktinomisetes Laut 18D36-A2	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
18	Lisa Rahmawati	2017011019	Ekstraksi Titanium Dioksida (TiO_2) Dari Pasir Besi Pantai Tembakak Pesisir Barat Sebagai Nanopartikel Dengan Metode Hidrometalurgi	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.
19	Ni Komang Vivi Alia	2017011020	Karakterisasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Bioaktif Fungi Endofit Mangrove Avicennia Officinalis Terhadap Bakteri Resisten	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.
20	Dilla Adha	2017011021	Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tumbuhan Turi Putih (<i>Sesbania Grandiflora</i> (L.) Poir) Serta Uji Toksisitas Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.
21	Leoni Wulandari	2017011022	Karakteristik Fisikokimia Dan Organoleptik Kefir Susu Sapi Dengan Penambahan Selai Nanas (<i>Ananas Comosus</i> L. Merr) Terhadap Variasi Waktu Fermentasi	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
22	Umi Latifah	2017011023	Analisis Kimia, Mikrobiologi, Uji Organoleptik Dan Aktivitas Antibakteri Kefir Optima Susu Kambing Etawa Dengan Penambahan Sari Buah Nanas	Dian Septiani Pratama, S.Si., M.Si.
23	M. Rafli Akbar	2017011024	Ekstraksi Hematit ($\text{A-Fe}_2\text{O}_3$) Dari Pasir Besi Pesisir Barat	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, 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	Penguji/Pembahas
			Sebagai Nanopartikel Dengan Metode Kopresipitasi	
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	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si
25	Anggun Putri Agustin	2017011026	Uji Aktivitas Antidiabetes Senyawa Kompleks Zn(II) Dengan Asam Amino Leusin Dan Arginin.	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.
26	Tiara Ramadhani	2017011027	Validasi Metode Pengujian Aspartam Dalam Makanan Ringan Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
27	Intan Aldara	2017011028	Ekstraksi Titanium Dioksida (TiO ₂) Dari Pasir Besi Pantai Mandiri Pesisir Barat Sebagai Nanopartikel Dengan Metode Pirometalurgi	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.
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	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.
29	Rahmadtullah	2017011030	Biokonversi Selulosa Dari Jerami Padi Menggunakan Isolat Actinomyces Dari Sedimen Mangrove Untuk Produksi Nanokomposit Hidrogel	Dr. Dra. Ilim, M.S.
30	Fitriana Artika Sari	2017011031	Imobilisasi Enzim Lipase Dari Isolat Bakteri Klebsiella Sp. Lpg172 Secara Adsorpsi Menggunakan Matriks Zeolit Alam	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.
31	Anisa	2017011032	Optimasi Produksi Biosurfaktan Dari Bakteri Lysinibacillus Boronitolerans Lkm G1 Dengan Variasi Sumber Karbon Pulpa Biji Kakao (Theobroma Cacao L.), Variasi Inducer, Ph, Kadar Salinitas Dan Sumber Nitrogen (NaNO ₃)	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 <https://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul TA	Penguji/Pembahas
32	Anisa Cikal Amarta	2017011034	Uji Aktivitas Antidiabetes Senyawa Kompleks Fe(III), Zn(II), Mn(II), Mg(II), Dan V(IV) Dengan Asam Amino Cystein Secara In Silico Pada Protein 5lme	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
33	Riyadi	2017011035	Pemanfaatan Frustul Cyclotella Striata Sebagai Adsorpsi Zat Warna Remazol Red	Prof . Dr. Buhani, M.Si.
34	Risvania Nisa Nur Lativa	2017011036	Konversi Metil Ester Dari Minyak Biji Karet (Hevea Brasiliensis) Menggunakan Katalis Zeolit-X Dengan Metode Refluks Menjadi Senyawa Nitrogen Dan Uji Aktivitas Sebagai Inhibitor Korosi Baja Lunak	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.
35	Ida Purwati	2017011037	Pembuatan Nanoselulosa Dari Tongkol Jagung Sebagai Bahan Baku Sel Surya Menggunakan Metode Hidrolisis Asam	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.
36	Fransiska Valen Lintang A	2017011038	Sintesis ZSM-5 Pori Hirarki Berbasis Silika Scba Termomodifikasi Logam Ni Dan Uji Aktivitas Katalitik Dalam Reaksi Hidrolisis Selulosa Kulit Pisang	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.
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	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.
38	Surya Ibrahim Samany	2017011041	Sintesis ZSM-5 Pori Hirarki Berbasis Silika Sugarcane Bagasse Ash (Scba) Termomodifikasi Logam Co Sebagai Katalis Reaksi Hidrolisis Selulosa	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
39	Maria Agustina Sidabutar	2017011043	Amobilisasi Enzim A-Amilase Dari Aspergillus Sp. Dengan Menggunakan Zeolit	Prof. Dr. Noviany, 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	Penguji/Pembahas
40	Febrina Damayanti Togatorop	2017011044	Karakterisasi Senyawa Bioaktif Mikroba Endofit Mangrove (<i>Avicennia Marina</i>) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antibakteri Terhadap <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
41	Yasmin Fahira	2017011045	Isolasi Dan Karakterisasi Mikroorganisme Dari Produk Soluble Liquid (Sl) Dan Uji Aktivitas Metabolitnya Sebagai Antibakteri Terhadap <i>Vibrio Parahaemolyticus</i>	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.
42	Sri Pawitri	2017011046	Pembuatan Nanoselulosa Dari Onggok Singkong Sebagai Bahan Baku Sel Surya Menggunakan Metode Hidrolisis Asam	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.
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)	Dr. Dian Herasari, M.Si.
44	Ibnah Warda Naila	2017011048	Transpor Urea Melalui Membran Pim (Polymer Inclusion Membrane) Menggunakan Carrier Copoly- Eugenol Divinil Benzena (Co- EDVB) 2%	Dr. Dra. Ilim, M.S.
45	Siti Rafera	2017011049	Verifikasi Metode Penentuan Kadar Formaldehida Dalam Produk Pakaian Bayi Dengan Metode Sni Iso 14184-1:2015 Menggunakan Spektrofometer Uv-Vis.	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
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. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
47	Qori Hikmah Faranida	2017011051	Transformation Of Lampung Natural Zeolite Into Zeolite-P As A Catalyst For Coconut Oil Pyrolysis	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	Penguji/Pembahas
48	Alda Nurmala Dewi	2017011052	Optimasi Parameter Pengaruh Ph Pada Kultivasi Fungi 19A15-Rf Untuk Produksi Kitosan Dan Metabolit Fungi 19A15-Rf Sebagai Antimikroba	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.
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	Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.
50	Mella Oktavia	2017011054	Isolasi, Karakterisasi, Dan Uji Bioaktivitas Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Etil Asetat Kayu Cabang Tumbuhan Kenangan (Artocarpus Rigida)	Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.
51	Carlos Daniel	2017011055	Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Fungi Sedimen Mangrove Serta Uji Aktivitas Sebagai Antifungi Terhadap Malassezia Globosa	Dr. Dian Herasari, M.Si.
52	Arip Ramadani	2017011056	Studi Pengaruh Logam Kobalt (Co) Terhadap Aktivitas Katalitik H-ZSM-5 Pori Hirarki Berbasis Sugarcane Bagasse Ash (Scba) Pada Reaksi Hidrolisis Sekam Padi	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.
53	Erlisa Aulia	2017011057	Modifikasi Biomassa Alga Spirulina Sp. Dengan Surfaktan HDTMA -Br Dan Uji Adsorpsinya Terhadap Bakteri Escherichia Coli	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.
54	Dina Novita	2017011058	Pengaruh Waktu Terhadap Kadar Metan Dalam Biogas Hasil Olahan Limbah Cair Kelapa Sawit Tanpa Menggunakan Starter	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
55	Laura Luckyana Sianipar	2017011059	Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Fungi Endofit Mangrove Luminitzera Racemose Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antibakteri	Dr. Nurhasanah, 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 <http://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul TA	Penguji/Pembahas
56	Senna Febriyanti	2017011060	Analisis Kualitas Pupuk Organik Cair (POC) Dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dan Aplikasinya Pada Tanah Dan Tanaman Hortikultura	Dian Septiani Pratama, S.Si., M.Si.
57	Stephani Marisca Febrianti	2017011061	Amobilisasi Enzim A-Amilase Dari Aspergillus Sp. Menggunakan Bentonit	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si
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)	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.
59	Via Aprilia	2017011063	Pengukuran Kapasitas Antioksidan Pada Ekstrak Teh (Camellia Sinensis) Menggunakan Metode Agar Pati-Iodin Berdasarkan Difusi Agar	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.
60	Avi Eriyani	2017011064	Amobilisasi Enzim Alfa Amilase Dari Aspergillus Sp Dengan Menggunakan Kitosan	Prof. Drs. John Hendri,, M.S., Ph.D.
61	Tasya Agatha	2017011065	Validasi Metode Penentuan Kadar Vanilin Pada Vanili (Vanilla Planifolia Andrews) Dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
62	Agil Sriwahyuni	2017011066	Produksi Dan Karakterisasi Biosurfaktan Dari Bakteri Bacillus Cereus Alp E1 Pada Substrat Molase Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Anti Bakteri	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.
63	Pipit Dwi Haryani	2017011067	Profiling Senyawa Bioaktif Anti Bakteri Dari Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Menggunakan Metode Klt Bioautografi Dan LCMS-MS	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
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	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, 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	Penguji/Pembahas
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)	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
66	Dyasmin Dwi Larasati	2017011070	Peningkatan Kestabilan Enzim Lipase Dari Bakteri Klebsiella Sp. Lpg 172 Dengan Imobilisasi Metode Adsorpsi Pada Matriks Hidroksiapatit.	Dra. Aspita Laila, M.S.
67	Bunga Mega Nurlinda	2017011071	Imobilisasi Enzim Lipase Dari Bakteri Pseudomonas Sp. Lpg171 Dengan Matriks Zeolit Alam Teraktivasi	Prof. Drs. John Hendri,, M.S., Ph.D.
68	Muhammad Rifqi Aufa	2017011072	Uji In Vivo Dan In Silico Senyawa Kompleks Mn(II) Dengan Asam Amino Arginin Dan Leusin Sebagai Antidiabetes	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.
69	Fadhillah Nurul Aini	2017011073	Studi Transpor Urea Dengan Co-Edaf 2% Sebagai Senyawa Pembawa Menggunakan Metode Polymer Inclusion Membrane (PIM)	Dr. Nurhasanah, 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)	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.
71	Misye Cristiany Siagian	2017011075	Konversi Nanoselulosa Menjadi Gula Alkohol Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L) Menggunakan Nanokatalis $\text{LaCr}_0.96\text{Ti}_0.04\text{O}_3/\text{NGO}$ Dengan Rasio (0,5/1)	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
72	Muhammad Irfan Hanafi	2017011076	Biotransformasi Kulit Udang Menjadi Chitooligosaccharide (COS) Oleh Fungi Laut Dan Uji Bioaktivitas Sebagai Antimikroba	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	Penguji/Pembahas
73	Niswah Fadillah	2017011077	Uji Stabilitas Dan Kemampuan Membran Yang Mengandung Poli- Badge 1:1 Untuk Transpor Fenol Menggunakan Metode Polymer Inclusion Membran (Pim)	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.
74	Sylfia Aini	2017011078	Identifikasi Dan Autentifikasi Jahe Merah Yang Terkandung Dalam Minuman Kemasan Menggunakan Metode Spektrofotometri Fourier Transform Infrared (FTIR) Dan Kemometrika	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si
75	Rusmauli Defana Panjaitan	2017011079	Amobilisasi Enzim A-Amilase Dari Aspergillus Sp. Menggunakan Kitin	Dra. Aspita Laila, 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	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.
77	Debi Debora Br Sembiring	2017011081	Konversi Nanoselulosa Menjadi Gula Alkohol Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Menggunakan Nanokomposit Lac r0,96Ti0,04O3 /NGO Dengan Rasio (0,3/1) Diiradiasi Di Bawah Sinar UV	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S
78	Zaskia Ayu Nur Faradina	2017011082	Studi Penambahan Asap Cair Serabut Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Karbonat (CaCO ₃) Menggunakan Metode Seeded Experiment	Diky Hidayat, S.Si., M.Sc.
79	M. Rafli Yuwan Alhilabi	2017011083	Isolasi,Karakterisasi, Dan Uji Bioaktivitas Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Aseton Kayu Cabang Tumbuhan Kenangkan (Artocarpus Rigida)	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.
80	Ratih Nurhidayati	2017011084	Isolasi Bakteri Penghasil Metabolit Sekunder Antibakteri Dari Sedimen Mangrove Wilayah Lampung Dan Uji Aktivitas Antibakteri	Dra. Aspita Laila, 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	Penguji/Pembahas
			Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus	
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. Dra. Ilim, M.S.
82	Dian Safitri Yani	2017011086	Sintesis, Karakterisasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Kompleks Fe(II) Dan Mg(II) Dengan Asam Amino Leusin Sebagai Antidiabetes	Prof. Dr. Noviany, 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. Dian Herasari, 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	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S
85	Olivia Agatha Simanjuntak	2017011089	Profil Senyawa Bioaktif Cyclotella Striata Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus Aureus Dengan Metode Difusi Dan Lc-MS/MS	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.
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)	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
87	Risdiana Dwi Aprilia	2017011091	Profil Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Nitzschia Sp. Menggunakan LC-MS/MS	Dra. Aspita Laila, 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	Penguji/Pembahas
88	Angela Agatha	2017011092	Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi N-Heksana Kulit Batang Tumbuhan Turi Putih (<i>Sesbania Grandiflora</i> (L.) Poir) Serta Uji Toksisitas Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt)	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
89	Dinda Abdillah	2017011093	Analisis Kualitas Produk Pupuk Organik Hasil Olahan Lumpur Padat Pabrik Kelapa Sawit Dan Aplikasinya Pada Tanah & Tanaman Hortikultura	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.
90	Adinda Silvia Ariyani	2017011094	Profil Senyawa Bioaktif Ekstrak Air Daun Cincau Hijau (<i>Cyclea Barbata</i> Miers) Sebagai Antibakteri Resisten Dengan Metode LCMS-MS	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si
91	Sekar Arum Kinasih	2017011095	Karakterisasi Senyawa Bioaktif Fungi Endofit Mangrove <i>Avicennia Marina</i> Dan Uji Aktivitas Sebagai Antioksidan	Prof . Dr. Buhani, M.Si.
92	Siti Mutmainah	2017011096	Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi N-Heksana Kulit Batang Tumbuhan Turi Merah (<i>Sesbania Grandiflora</i> (L.) Poir) Serta Uji Toksisitas Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si
93	Ribka Angelina Gultom	2017011098	Isolasi Bakteri Penghasil Senyawa Bioaktif Antibakteri Dari Sedimen Mangrove Wilayah Lampung Dan Uji Bioaktivitas Antibakteri Bakteri <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> Dan <i>Escherichia Coli</i>	Dr. Dian Herasari, M.Si.
94	Nurdiana	2017011099	Studi Penambahan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Sulfat (Caso4) Menggunakan Metode Seeded Experiment	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 <https://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul TA	Penguji/Pembahas
95	Ahmad Sulaiman	2017011101	Modifikasi Molecularly Imprinted Polymer Pada Graphene Oxide Berbasis Optimasi Dispersive Solid Phase Extraction Untuk Penentuan Residu Antibiotik Ciprofloxacin	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
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. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.
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	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, 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	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.
99	M. Zidan Al-Aqli	2057011003	Uji Bioaktivitas Antidiabetes Dan Antibakteri Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Diklorometana Kayu Cabang Tumbuhan Kenangan (Artocarpus Rigida Blume)	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
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. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
101	Latifah Nur'aini	2057011005	Nanoselulosa Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Dikonversi Menjadi Gula Alkohol Menggunakan Nanokomposit Lacr _{0,96} Ti _{0,04} O ₃ /Ngo Dengan Rasio 0,1/1 Di Bawah Irradasi Sinar UV	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
102	Muhammad Dwi Febriyanto	2057011006	Identifikasi Dan Penentuan Kandungan Minyak Babi	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	Penguji/Pembahas
			Dalam Minyak Bumbu Mi Impor Menggunakan Spektrofotometri Ftir Dan Kemometrika	
103	Nurul Fajriyati	2057011007	Optimalisasi Produk Reaksi Transesterifikasi Dari Minyak Kelapa (Cocos Nucifera L.) Menggunakan Katalis Nio/Zeolit-A Dengan Studi Response Surface Methodology (RSM)	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.
104	M.Fahrezi Cahaya Saputra	2057011009	Imobilisasi Enzim Lipase Dari Bakteri Pseudomonas Sp. Lpg171 Dengan Matriks Hidroksiapatit	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.
105	Ade Sarah Oktaviyanti	2057011010	Studi Penambahan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Karbonat (CaCO ₃) Menggunakan Metode Seeded Experiment	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.
106	Sisilia Valentina	2057011011	Isolasi Dan Uji Bioaktivitas Senyawa Flavonoid Dari Fraksi N-Heksana, Kayu Cabang Tumbuhan Kenangan (Artocapus Rigida)	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
107	Elsa Fitrianiingsih	2057011012	Optimasi Dispersive Solid Phase Extraction Berbasis Graphene Oxide Dari Kulit Singkong Menggunakan Response Surface Methodology Untuk Penentuan Residu Antibiotik Ciprofloxacin	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
108	Muhammad Sabil	2057011014	Studi Penggunaan Response Surface Methodology (RSM) Untuk Optimasi Produk Reaksi Transesterifikasi Minyak Biji Karet Menggunakan Katalis Nio/Zeolit-A	Dr. Dra. Ilim, M.S.
109	Najla Shauma Zahra	2057011015	Studi Biodegradasi Waste Cooking Oil (WCO) Menggunakan Lipase Dari Mikroba Isolat Lokal Lysinibacillus Boronitolerans LKM G1	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	Penguji/Pembahas
110	Tasyadinia	2057011016	Penggunaan Response Surface Methodology (RSM) Untuk Optimasi Produk Reaksi Transesterifikasi Minyak Kelapa Sawit Menggunakan NiO/Zeolit-A Sebagai Katalis	Prof. Drs. John Hendri,, M.S., Ph.D.
111	Eva Zaskia Anngelista	2067011001	Pengaruh Variasi Penambahan Starter Lumpur Sawah Terhadap Kadar Metana Dalam Biogas Hasil Olahan Limbah Cair Kelapa Sawit	Syaiful Bahri, 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	Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.

Bandar Lampung 19 Maret 2024

DEKAN,

HERT Satria