



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 5041/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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

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

- Menimbang : a. Agar pelaksanaan seminar hasil penelitian mahasiswa dapat dilaksanakan dengan baik, maka perlu dilakukan kegiatan Pembimbingan bagi mahasiswa yang melaksanakan Seminar Hasil Penelitian;
- b. Bahwa untuk kegiatan Pembimbing tersebut perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014; tentang Aparatur Sipil Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003; tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012; tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014; tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 1966; tentang Pendirian Universitas Lampung;
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 0334/O/1995; tentang Pendirian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung;
7. Peraturan Menteri Riset Teknologi dan pendidikan Tinggi Nomor 6 Tahun 2015; tentang Statuta Universitas Lampung;
8. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 72 Tahun 2014 tentang Organisasi Tata Kerja Universitas Lampung;
9. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor 19 Tahun 2020; tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;
10. Surat Keputusan Rektor Universitas Lampung Nomor 1987/UN26/KP/2024 tanggal 8 Maret 2024 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Kembali Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Memperhatikan: Surat Ketua Jurusan Jurusan Kimia tentang Dosen Pembimbing Seminar Hasil Penelitian Program Studi S1 Kimia Jurusan Kimia FMIPA Unila Nomor 2046/UN26.17.03/DT/2024 tanggal 11 September 2024 Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

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

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

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG DOSEN
PEMBIMBING SEMINAR HASIL PENELITIAN PROGRAM STUDI S1
KIMIA JURUSAN KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2023/2024.

KESATU : Mengangkat/Menetapkan Dosen Pembimbing Seminar Hasil Penelitian Program
Studi S1 Kimia Jurusan Kimia FMIPA Unila Semester Genap Tahun Akademik
2023/2024, sebagaimana terlampir dalam surat keputusan ini;

KEDUA : Dosen/Tim tersebut bertanggungjawab kepada Dekan FMIPA Unila melalui
Ketua Jurusan Kimia.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila terdapat kekeliruan
dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 12 September 2024

DEKAN,

HERI 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 : 5041/UN26.17/PP/2024

Tentang : Dosen Pembimbing Seminar Hasil Penelitian Program Studi S1 Kimia Jurusan Kimia Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024

No	Nama	NPM	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2
1	Ika Wahyu Lestari	1817011025	Pemanfaatan Kulit Udag Sebagai Media Tumbuh Actinomyces Untuk Menghasilkan Senyawa Bioaktif Antibakteri Terhadap Pseudomonas Aeruginosa Dan Staphylococcus Aureus	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
2	Andira Rahma Safitri	1817011056	Penentuan Kondisi Optimum Ekstraksi Pelarut Untuk Memisahkan Mangan Dari Larutan Pelindihan Buatan Menggunakan Asam Organofosfat (Cyanex 272) Sebagai Ekstraktan	Prof. Dr. Drs. Hardoko Insan Qudus, SU	Erik Prasetyo, Ph.D
3	Zulfa Nirmala	1817011060	Sintesis Dan Karakterisasi Cao/Sio ₂ Dari Batu Kapur Dan Batu Apung Untuk Digunakan Sebagai Katalis Transesterifikasi Minyak Kelapa	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Prof. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.
4	M Ikhsan Indrawan	1817011065	Sintesis Piperil Klorida Sebagai Prekursor Senyawa Amida Turunan Piperina Hasil Isolasi Dari Buah Lada (Piper Nigrum, Linn)	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Dr. Yuli Ambarwati, S.Si, M.Si.
5	Indah Permatasari Eka Putri	1817011082	Identifikasi Dan Penentuan Kadar Asam Asetat Dan Alkohol Pada Cuka Kurma Tradisional Menggunakan Metode Ftir Dan Kemometrika	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si
6	Reni Yulian Dani	1817011083	Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Tumbuhan Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack) Serta Uji Aktivitas Antibakteri	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si	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>

7	Ofriani Fatrika	1857011003	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Fraksi Daun Sungkai (<i>Peronema canescens</i> Jack) serta Studi Antiinflamasi secara In Silico	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si	Dr. Setyanto Tri Wahyudi, M.Si
8	Siti Solehati	1917011036	Analisis Fraksi Antioksidan Dari Ekstrak Etanol <i>Cyclotella</i> Sirtiata Menggunakan LC-MS/MS	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
9	Ibnu Fadilah	1917011041	Isolasi Dan Karakterisasi Fungi Sedimen Mangrove Serta Uji Bioaktivitas Antibakteri Terhadap <i>Staphylococcus Aureus</i> Dan <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
10	Akmalludin	1917011042	Isolasi, Karakterisasi, Serta Uji Bioaktivitas Anti Bakteri Dan Anti Diabetes Senyawa Flavonoid Dari Kulit Akar Tanaman Kenangan (<i>Artocarpus Rrigida</i> Blume)	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.
11	Alinil Masruroh	1917011049	Komparasi Produksi Hidrolisat Protein Menggunakan Metode Liquid State Fermentation (Lsf) Dan Solid State Fermentation (Ssf) Dari Limbah Bulu Ayam Oleh Isolat B-9-6	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.
12	Yori Pratiwi	1917011064	Produksi Dan Karakterisasi Biosurfaktan Dan Bakteri Lipolitik Isolat Lokal Lkmd1 Dengan Variasi Sumber Karbon Dan Nitrogen	Dr. Nurhasanah, S.Si, M.Si	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si
13	Putri Ayu Safitri	1917011092	Penentuan Data Kinetika Dan Termodinamika Enzim Protease Dari Bakteri <i>Pseudomonas</i> Sp. Indigen Tanah Bandar Lampung	Dr. Dian Herasari, M.Si.	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.
14	Jihan Nafisa Salsabila	1957011002	Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Daun Sungkai (<i>Peronema Canescens</i> Jack.) Serta Uji Aktivitas Antidiabetes	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 <https://fmipa.unila.ac.id>

15	Sayidah Kharizah	1957011009	Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Bioaktif Fungi Endofit Yang Berasosiasi Pada Tumbuhan Turi Putih (Sesbania Grandiflora (L.) Pers.) Serta Uji Aktivitas Antibakteri	Prof. Dr. Noviany, S.Si., M.Si	Novriyandi Hanif, S.Si., M.Sc., D.Sc.
16	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
17	Siti Salwa Khotijah	2017011002	Pembuatan Graphene Oxide Molecularly Imprinted Polymer (Go-Mip) Untuk Metode Dispersive Solid Phase Extraction (Dspe) Berbasis Graphene Oxide Molecularly Imprinted Polymer (Go-Mip) Dalam Penentuan Residu Antibiotik Ciprofloxacin	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
18	Nadia Anindhita	2017011003	Analisis Dan Autentikasi Minyak Kelapa Murni Menggunakan Spektrofotometri Fourier Transform Infrared (Ftir) Dan Kemometrika	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Dr. Irwan Saputra, M.Si.
19	Anggun Nadhifahmia Azizah	2017011006	Optimasi Produksi Enzim Lipase Dari Bacillus Cereus 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
20	Muhamad Dwi Fansang	2017011007	Sintesis Dan Karakterisasi Senyawa Difeniltimah(Iv) Di-4-Hidroksibenzoat Dan Dibutyltimah(Iv) Di-4-Hidroksibenzoat Serta Uji Aktivitas Antiproliferatif Terhadap Sel Kanker Paru-Paru A549	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Dr. Hendig Winarno, 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>

21	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.
22	Nadia Mutiara	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.
23	Fayza Azzahra	2017011011	Profil Senyawa Bioaktif Ekstrak Daun Pecut Kuda (Stachytarpheta Australis) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Patogen Staphylococcus Aureus Dan Pseudomonas Aeruginosa Menggunakan Lc-Ms/Ms	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.
24	Safitri Hauratul Jamal	2017011012	Uji Autentikasi Produk Kopi Yang Beredar Di Pasaran Kota Bandar Lampung Menggunakan Spektrofotometri Fourier Transform Infrared (Ftir) Dan Kemometrika	Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.	Dr. Irwan Saputra, M.si.
25	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.
26	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
27	Widya Cahya Purnama	2017011016	Pemanfaatan Hidrolitik Enzim Dari Isolat Actinomyces 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



**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>

28	Septiana Rahayu Ningtyas	2017011017	Studi Penambahan Asap Cair Serabut Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Sulfat (CaSO ₄) Menggunakan Metode Seeded Experiment	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Prof. Dr. Buhani, M.Si.
29	Jordy Setiawan	2017011018	Pemurnian Enzim Kitinase Serta Uji Antimikroba Dari Fungi Laut 18A12Rf	Dra. Aspita Laila, M.S.	Prof. Drs. John Hendri, M.S., Ph.D.
30	Lisa Rahmawati	2017011019	Ekstraksi Titanium Dioksida (TiO ₂) Dari Pasir Besi Pantai Tembakak Pesisir Barat Sebagai Nanopartikel Dengan Metode Hidrometalurgi	Dr. Zipora Sembiring, M.Si, Dra.	Dr. Sudibyo, S.T, M.Sc.
31	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.
32	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
33	Tiara Ramadhani	2017011027	Validasi Metode Pengujian Aspartam Dalam Makanan Ringan Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (Kckt)	Prof. Dr. Drs. Hardoko Insan Qudus, SU	Dini Mulyani, S.Si., M.Se.
34	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.
35	Rizqohayyu Khusnul Khotimah	2017011029	Transpor Malachite Green Menggunakan Metode Polymer Inclusion Membrane (Pim) Dengan Copoly Eugenol Ethylene Glycol Dimethacrylate (Co-Eegdma) 6% Sebagai Senyawa Pembawa	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si
36	Fitriana Artika Sari	2017011031	Imobilisasi Enzim Lipase Dari Isolat Bakteri Klebsiella Sp. Lpg172 Secara Adsorpsi Menggunakan Matriks Zeolit Alam Lampung	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>

37	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
38	Riyadi	2017011035	Pemanfaatan Frustula Diatom Cyclotella Striata Sebagai Adsorben Zat Warna Metilen Biru	Dr. Eng. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, S.Si., M.Si.	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
39	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	Dr. Dra. Ilim, M.S.	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.
40	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.
41	Mitha Nurmaya Angely	2017011039	Sintesis, Karakterisasi, Dan Uji Antiproliferasi Senyawa Dibutyltin(IV) Di-2-Hidroksibenzoat Dan Dibutyltin(IV) Di-3-Hidroksibenzoat Terhadap Galur Sel Kanker Serviks Hela	Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si, M.Sc.	Dra. Ermin Katrin Harantung
42	Surya Ibrahim Samany	2017011041	Sintesis Zsm-5 Pori Hirarki Berbasis Silika Sugarcane Bagasse Ash (Scba) Termodifikasi Logam Co Sebagai Katalis Reaksi Hidrolisis Selulosa	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.	Prof. Dr. Buhani, M.Si.
43	Maria Agustina Sidabutar	2017011043	Imobilisasi Enzim α -Amilase Dari <i>Aspergillus</i> Sp. Menggunakan Zeolit	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
44	Yasmin Fahira	2017011045	Isolasi Dan Karakterisasi Mikroorganisme Dari Produk Soluble Liquid (Sl) Dan Uji Aktivitas Metabolitnya Sebagai Antibakteri Terhadap <i>Vibrio Parahaemolyticus</i>	Syaiful Bahri, S.Si, M.Si	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 <https://fmipa.unila.ac.id>

45	Amelia Mareta	2017011047	Sintesis, Karakterisasi, Dan Uji Antiproliferasi Senyawa Difenilnitro (Iv) Di-(2-Hidroksibenzoat) Dan Difenilnitro (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
46	Ibna Warda Naila	2017011048	Transpor Malachite Green Melalui Membran Pim (Polymer Inclusion Membrane) Menggunakan Carrier Copoly-Eugenol Divinil Benzena (Co-Edvb) 6%	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si
47	Putri Ardila Buana	2017011050	Studi Pengaruh Logam Nikel Terhadap Aktivitas Katalitik H-Zsm-5 Pori 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.
48	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.
49	Alda Nurmala Dewi	2017011052	Optimasi Ph Pada Kultivasi Fungi 19A15-Rf (Aspergillus Ochraceus) Untuk Produksi Kitosan Dan Senyawa Metabolit Sebagai Antimikroba	Prof. Drs. John Hendri, M.S., Ph.D.	Prof. Andi Setiawan, M.Sc., Ph.D
50	Mella Oktavia	2017011054	Isolasi, Karakterisasi, Dan Uji Bioaktivitas Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Etil Asetat Kayu Cabang Tumbuhan Kenangan (Artocarpus Rigida Blume)	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 Aktivitas Katalitik H-Zsm-5 Pori Hirarki Berbasis Sugarcane Bagasse Ash (Scba) Pada Reaksi Hidrolisis Sekam Padi	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 <https://fmipa.unila.ac.id>

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	Stephani Marisca Febrianti	2017011061	Imobilisasi Enzim A-Amilase Dari Aspergillus Sp. Menggunakan Bentonit	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
55	Avi Eriyani	2017011064	Imobilisasi Enzim Alfa Amilase Dari Aspergillus Sp Menggunakan Kitosan	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
56	Tasya Agatha	2017011065	Validasi Metode Penentuan Kadar Vanilin Pada Vanili (Vanilla Planifolia Andrews) Dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (Kckt)	Prof. Dr. Drs. Hardoko Insan Qudus, SU	Reni Zuliqa, S.T.
57	Annisa Sisi Yani	2017011069	Analisis Kadar Logam Berat Dalam Sampel Mainan Anak Jenis Plastik Menggunakan Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (Icp-MS)	Prof. Dr. Drs. Hardoko Insan Qudus, SU	Teguh Yudono Adhi, S.Si., M.Se.
58	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.
59	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.
60	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
61	Fadhillah Nurul Aini	2017011073	Studi Transpor Malachite Green 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



**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>

62	Geo Alfriza Gaghana	2017011074	Biokonversi Selulosa Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Menggunakan Isolat Actinomyces Dari Sedimen Mangrove Menjadi Bioetanol Melalui Simultaneous Saccarification And Fermentation (Ssf)	Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.	Dr. Herlian Eriska Putra
63	Misye Cristiany Siagian	2017011075	Konversi Nanoselulosa Menjadi Gula Alkohol Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L) Menggunakan Nanokatalis $\text{Lac}0.96\text{Ti}0.04\text{O}3/\text{N}g\text{o}$ Dengan Rasio (0,5/1)	Prof. Rudy T. Mangapul Situmeang, M.Sc., Ph.D.	Prof. Dr. Posman Manurung, M. Si.
64	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
65	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.
66	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.
67	Rusmauli Defana Panjaitan	2017011079	Imobilisasi Enzim A-Amilase Dari Aspergillus Sp. Menggunakan Kitin	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
68	Debi Debora Br Sembiring	2017011081	Konversi Nanoselulosa Menjadi Gula Alkohol Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Menggunakan Nanokomposit $\text{Lac}0.96\text{Ti}0.04\text{O}3/\text{N}g\text{o}$ 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.



**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>

69	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.
70	M. Rafli Yuwan Alhilabi	2017011083	Isolasi, Karakterisasi, Dan Uji Bioaktivitas Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Aseton Kayu Cabang Tumbuhan Kenangan (Artocarpus Rigida)	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Prof. Dr., Ir. Yandri A.S., M.S.
71	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
72	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
73	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.
74	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.
75	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 <https://fmipa.unila.ac.id>

76	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.
77	Nurdiana	2017011099	Studi Penambahan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Sulfat (Caso ₄) Menggunakan Metode Seeded Experiment	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
78	Ahmad Sulaiman	2017011101	Modifikasi Molecularly Imprinted Polymer Pada Graphene Oxide Berbasis Dispersive Solid Phase Extraction Untuk Penentuan Residu Antibiotik Ciprofloxacin	Dr. Rinawati, S.Si, M.Si	Dr. Agung Abadi Kiswandono, S.Si., M.Sc.
79	Nabila Azzahra Salsabila	2057011001	Modifikasi Selulosa Dari Sabut Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Dengan Teknik Pelapisan Magnetit Serta Uji Adsorpsi Terhadap Zat Warna Metilen Biru	Prof. Dr. Buhani, M.Si.	Dr. Mita Rilyanti, S.Si., M.Si.
80	Franky Gomgom N	2057011002	Studi Penggunaan Response Surface Methodology Untuk Optimasi Produk Transesterifikasi Crude Palm Oil (Cpo) Dengan Bantuan Katalis Zeolit-A	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Dr. Khoirin Nisa, S.Si., M.Si
81	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.



**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>

82	Latifah Nur'aini	2057011005	Nanoselulosa Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Dikonversi Menjadi Gula Alkohol Menggunakan Nanokomposit Lacr0,96Ti0,04O3/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.
83	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.
84	Nurul Fajriyati	2057011007	Optimalisasi Produk Reaksi Transesterifikasi Dari Minyak Biji Jarak Kaliki (Ricinus Communis L.) Menggunakan Katalis Zeolit-A Dengan Studi Response Surface Methodology (Rsm)	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Widiarti, S.Si., M.Si.
85	Ade Sarah Oktaviyanti	2057011010	Studi Penambahan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Karbonat (Caco3) Menggunakan Metode Seeded Experiment	Prof. Ir. Suharso, S.Si., Ph.D.	Prof. Dr. Buhani, M.Si.
86	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
87	Muhammad Sabil	2057011014	Studi Penggunaan Response Surface Methodology (Rsm) Untuk Optimasi Produk Reaksi Transesterifikasi Minyak Biji Karet Menggunakan Katalis Nio/Zelolit-A	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Widiarti, 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>

88	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.
89	Tasyadinia	2057011016	Penggunaan Response Surface Methodology (Rsm) Untuk Optimasi Produk Reaksi Transesterifikasi Minyak Jelantah Menggunakan Zeolit-A Sebagai Katalis	Prof. Dr. Kamisah Delilawati Pandiangan, S.Si., M.Si.	Dr. Khoirin Nisa, S.Si., M.Si.

Bandar Lampung, 12 September 2024

DEKAN,

HERI SATRIA