



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR 1630/UN26.17/PP/2023**

**TENTANG
DOSEN PENGUJI SIDANG KOMPREHENSIF MAHASISWA PROGRAM STUDI
KIMIA (S-1) JURUSAN KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

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

Menimbang : a. bahwa sebagai bagian dari pelaksanaan perkuliahan maka mahasiswa melaksanakan pengujian hasil perkuliahan;
b. bahwa pelaksanaan ujian komprehensif tersebut dilakukan oleh dosen;
c. bahwa dosen yang melakukan pengujian komprehensif tersebut ditetapkan dengan keputusan dekan.

Mengingat : 1. Undang-Undang No.5 Thn.2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
2. Undang-Undang No.20 Thn.2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang No.12 Thn.2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah No.4 Thn. 2014 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi;
5. Keputusan Presiden RI No.73 Thn. 1966 tentang Pendirian Universitas Lampung;
6. Keputusan Mendikbud No.0334/O/1995 tentang Pendirian FMIPA Unila;
7. Peraturan Menristekdikti RI No.6 Thn.2015 tentang Statuta Unila;
8. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 83/PMK.02/2022 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2023;
9. Keputusan Mendiknas No.72 Thn.2014 tentang Organisasi Tata Kerja Unila;
10. Peraturan Rektor Unila Nomor 12 Tahun 2022; tentang Peraturan Akademik;
11. Surat Perintah Pelaksana Tugas Rektor Universitas Lampung Nomor 1749/UN26/KP/2023 tanggal 20 Februari 2023 tentang Pelaksana Tugas Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

Memerhatikan: Surat Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila Nomor 461/UN.26.17.03/DT/2023 tanggal 6 Maret 2023 tentang permohonan penerbitan surat keputusan



MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN PELAKSANA TUGAS DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG DOSEN PENGUJI SIDANG KOMPREHENSIF MAHASISWA PROGRAM STUDI KIMIA (S-1) JURUSAN KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**
- KESATU** : Mengangkat/Menetapkan dosen pengujian komprehensif Mahasiswa Program Studi Kimia (S-1) Jurusan Kimia yang tercantum dalam lampiran dan merupakan bagian tidak terpisahkan dari surat keputusan ini.
- KEDUA** : Dosen tersebut bertanggungjawab kepada Dekan FMIPA Unila melalui Ketua Jurusan Kimia.
- KETIGA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini akan dilakukan perubahan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di Bandar Lampung
pada tanggal 9 Maret 2023

PELAKSANA TUGAS DEKAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM,


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

**LAMPIRAN I
KEPUTUSAN PELAKSANA TUGAS
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR 1630/UN26.17/PP/2023
TENTANG DOSEN PENGUJI SIDANG
KOMPREHENSIF MAHASISWA
PROGRAM STUDI KIMIA (S-1)
JURUSAN KIMIA FAKULTAS
MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS
LAMPUNG SEMESTER GANJIL TAHUN
AKADEMIK 2022/2023**

DOSEN PENGUJI SIDANG KOMPREHENSIF MAHASISWA

No.	Nama	NPM	Judul Skripsi	Ketua	Sekretaris	Anggota
1	Afifa Nabilla Mutiq	1817011020	Studi Fotodegradasi Zat Warna Rhodamin B dengan Spektrofotometri Sinar Tampak Memanfaatkan TiO_2 /zeolit-A sebagai katalis	Prof. Dr. Wasinton Simanjutak, M.Sc.	Dr. Rinawati, M.Si.	Prof. Kamisah D. Pandiangan, M.Si.
2	Afra Nabila Saputri	1817011034	Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasi Senyawa Kompleks Mn(II)-congo red sebagai Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)	Dr. Zipora Sembiring, M.S.	Syaiful Bahri, M.Si.	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, M.Si.
3	Aluni Anzalna Salshabilla	1817011084	Penentuan Kandungan Logam Berat Timbal, Kadmium, dan Mangan pada Sedimen Muara Sungai Way Kuripan Teluk Betung	Diky Hidayat, M.Sc.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Si.	Mulyono, Ph.D.
4	Alya Ika Nur Afifah	1817011052	Conversion Of Coconut Oil Derived Methyl Esters Into Nitrogen Compounds as Green Corrosion Inhibitor	Dr. Ilim, M.S.	Prof. Dr. Wasinton Simanjutak, M.Sc.	Prof. Dr. Sutopo Hadi, M.Sc.
5	Andi Irawan	1817011071	Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Bioaktivitas Antidiabetes serta Antibakteri Senyawa Flavonoid Kayu Akar Tanaman Pudau	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Prof. Dr. Yandri AS, M.S.	Prof. Noviany, 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
Surel: office@fmipa.unila.ac.id - Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul Skripsi	Ketua	Sekretaris	Anggota
			(Artocarpus kemando Miq.)			
6	Anggi Lefiyani	1817011009	Karakterisasi dan Enkapsulasi Senyawa Fukosantin Menggunakan Penyalut Kitosan	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, M.Si.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Prof. Dr. John Hendri, M.S.
7	Annida Rezani	1817011015	Pengolahan Lanjut <i>Bio-Crude Oil</i> Hasil Pirolisis Minyak Kelapa Sawit Dengan Metode <i>Catalytic Upgrading</i> Menggunakan Zeolit-X Terprotonasi (H-X) Sebagai Zeolit	Prof. Dr. Wasinton Simanjutak, M.Sc.	Dr. Ilim, M.S.	Dr. Zipora Sembiring, M.S.
8	Annisa Amelz Widiyani	1717011078	Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Analsim Berbasis Silika Abu Ampas Tebu Menggunakan Pati sebagai Biomesoporogen sebagai Katalis pada Hidrolisis Pati Kulit Singkong	Dr. Mita Rilyanti, M.Si.	Prof. Dr. Buhani, M.Si.	Diky Hidayat, M.Sc.
9	Aprilia Fransiska Br Sembiring	1817011029	Optimasi Produksi Hidrolisat Protein dari Limbah Bulu Ayam menggunakan Bakteri Isolat Lokal B-2-2	Mulyono, Ph.D.	Dian Herasari, Dr., M.Si.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
10	Armidla Nadya Kurniati	1857011008	Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Bioaktivitas Antibakteri dan Antidiabetes Senyawa Flavonoid dari Kulit Akar Tumbuhan Puda (Artocarpus kemando Miq.)	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Prof. Dr. Yandri AS, M.S.	Yuli Ambarwati, Dr., M.Si.
11	Arya Sanda	1717011091	Sintesis dan karakterisasi Nanokatalis NiO/nGO Serta Uji Aktivitas Fotokatalitik pada Fotodegradasi Zat Warna Remazol Golden Yellow	Prof. Dr. Rudy TM Situmeang, M.Sc.	Prof. Dr. Wasinton Simanjutak, M.Sc.	Prof. Dr. Buhani, M.Si.
12	Aryani Putri Islami	1817011075	Upgrading Bio-Crude Oil Hasil Pirolisis Minyak Kelapa Sawit menjadi Biogasoline menggunakan Zeolit-Y Terprotonasi sebagai Katalis	Prof. Dr. Wasinton Simanjutak, M.Sc.	Prof. Dr. Kamisah D. Pandiangan, M.Si.	Prof. Dr. Sutopo Hadi, M.Sc.
13	Atika Nisrina	1817011059	Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Co(II)-methyl orange serta Aplikasinya Sebagai Sensitizer Pada Dye	Dr. Zipora Sembiring, M.S.	Prof. Dr. Kamisah D. Pandiangan, 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
Surel: office@fmipa.unila.ac.id - Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul Skripsi	Ketua	Sekretaris	Anggota
			Sensitized Solar Cell (DSSC)			
14	Azizah Malik	1717011049	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Bioaktif Fungi Endofit yang Berasosiasi pada Tumbuhan Sungkai (<i>Penonema canescens</i>)	Prof. Noviany, S.Si., M.Si., Ph.D.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Prof. Dr. Sutopo Hadi, M.Sc.
15	Chasya Al Afandy	1817011074	Karakterisasi Ekstrak Chitooligosaccharide Hasil Degradasi Kulit Udang Menggunakan Aktinomisetes Sebagai Antifungi Terhadap <i>Malassezia globosa</i>	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Wawan A. Setiawan, S.Si., M.Si.	Prof. Dr. John Hendri, M.S.
16	Chetrine Enamia	1857011007	Sintesis Zeolit Analsim dan Na-P Pori Hierarki Berbasis Silika Ampas Tebu Dengan Menggunakan Pati Sebagai Mesoporen Serta Uji Aktivitas Katalitik Pada Reaksi Isomerisasi Glukosa	Dr. Mita Rilyanti, M.Si.	Dian Herasari, Dr., M.Si.	Prof. Dr. Buhani, M.Si.
17	Dahlia Silvia Sianipar	1617011052	Studi Komparatif Karakteristik Kumarin Dalam Kunyit (<i>Curcuma longa</i> L.) Dari Berbagai Daerah Dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, M.Si.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Prof. Dr. Wasinton Simanjutak, M.Sc.
18	Dede Kurniasih	1817011024	Studi Transpor Fenol dengan Co-EDAF 4% sebagai Senyawa Pembawa Menggunakan Metode Polymer Inclusion Membrane (PIM)	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Si.	Dr. Rinawati, M.Si.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.
19	Dwi Noviani	1817011053	Pengaruh Modifikasi Kimia Menggunakan Asam Glioksilat terhadap Stabilitas Enzim Alpha-Amilase dari <i>Aspergillus fumigatus</i>	Prof. Dr. Yandri AS, M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S.
20	Eka Anggun Surani	1817011049	Upgrading Bio-Crude Oil Hasil Pirolisis Minyak Kelapa Sawit menjadi Biogasoline menggunakan Zeolit-A Terprotonasi (H-A) sebagai Katalis	Prof. Dr. Wasinton Simanjutak, M.Sc.	Prof. Dr. Rudy TM Situmeang, M.Sc.	Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T.
21	Eka Candra Wati	1817011021	Peningkatan Kestabilan Enzim Alfa-Amilase dari <i>Aspergillus fumigatus</i>	Prof. Dr. Yandri AS, M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	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
Surel: office@fmipa.unila.ac.id - Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul Skripsi	Ketua	Sekretaris	Anggota
			dengan Penambahan Polietilen Glikol (PEG) 6000			
22	Eliza Sundari	1817011016	Penentuan Kandungan Logam Berat Pb, Cd, dan Mn Pada Sedimen Muara Sungai Way Kuala Kota Bandar Lampung	Diky Hidayat, M.Sc.	Dr. Sonny Widiarto, M.Sc.	Dr. Eng. Heri Satria, M.Si.
23	Eni Asro Dzulhijjah	1857011005	Ekstraksi, Uji Aktivitas, dan Karakterisasi Daun Durian _ (Durio zibethinus_ Murr.) Sebagai Antidiabetes Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Mencit (Mus musculus L.) Secara In Vivo dan In Silico Tanin Pada Protein 5di1	Yuli Ambarwati, Dr., M.Si.	Syaiful Bahri, M.Si.	Diky Hidayat, M.Sc.
24	Ester Hellen Novalina Lumban Gaol	1817011096	Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Analcime Pori Hierarki menggunakan Pati sebagai Mesoporogen serta Uji Aktivitas Katalitik pada Reaksi Isomerisasi Glukosa	Dr. Mita Rilyanti, M.Si.	Dr. Ilim, M.S.	Dr. Zipora Sembiring, M.S.
25	Fauzia Sabrina	1817011078	Karakterisasi dan Enkapsulasi Senyawa Kumarin dengan Menggunakan Kitosan Sebagai Penyalut	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, M.Si.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Prof. Dr. John Hendri, M.S.
26	Hendriko Marisep	1817011055	Ekstraksi dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder Kulit Buah Pisang Kepok (Musa acuminata) Serta Uji Aktivitas Antidiabetes Terhadap Mencit (Mus musculus) Secara In Vivo dan In Silico Flavonoid Pada Protein 5DI1	Yuli Ambarwati, Dr., M.Si.	Syaiful Bahri, M.Si.	Dr. Nurhasanah, M.Si.
27	Ikromudin	1717011036	Optimasi Produksi N-glukosamin Dari Actinomyces 18D36A2 Pada Media Kulit Udang	Dra. Aspita Laila, M.S.	Prof. Dr. John Hendri, M.S.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.
28	Indra Prasetya	1817011039	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Actinomyces Sedimen Mangrove serta Uji Aktivitas Antibakteri	Syaiful Bahri, M.Si.	Wawan Abdullah Setiawan, S.Si., M.Si.	Prof. Andi Setiawan, 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
Surel: office@fmipa.unila.ac.id - Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul Skripsi	Ketua	Sekretaris	Anggota
			Terhadap <i>Staphylococcus aureus</i>			
29	Irma Fitria Ananda	1817011091	Ekstraksi Dan Uji Aktivitas Optimum Enzim Kitinase Pada <i>Actinomyces</i> 19B19A1 Menggunakan Media Limbah Kulit Udag	Dra. Aspita Laila, M.S.	Prof. Dr. John Hendri, M.S.	Dr. Nurhasanah, M.Si.
30	Kadek Fani Sugiyanti	1817011026	Validasi Metode Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Etanol Kulit Buah Kakao dan Kulit Buah Nanas Menggunakan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) Secara Spektrofotometri UV-Vis	Dr. Sonny Widiarto, M.Sc.	Dr. Rinawati, M.Si.	Dian Herasari, Dr. M.Si.
31	Kharisma Citra Aprilia	1817011037	Stabilitas dan Kemampuan Copoly Eugenol Divinil Benzena 10% untuk Transpor Fenol menggunakan Metode Polymer Inclusion Membrane (PIM)	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Si.	Dr. Sonny Widiarto, M.Sc.	Dr. Nurhasanah, M.Si.
32	Lanang Rachmadi	1817011040	Karakterisasi Senyawa Bioaktif Mikroba Endofit Yang Berasosiasi Pada Tumbuhan Mangrove Sebagai Antibiofilm Terhadap Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Resisten	Syaiful Bahri, M.Si.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Dr. Rinawati, M.Si.
33	Lia Madyo Ratri	1717011006	Verifikasi Metode Nesler dalam Penentuan Kadar Amonium pada Air Limbah Tambak Udag	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, M.Si.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Dr. Mita Rilyanti, M.Si.
34	Lily Nur Safitri	1817011069	Peningkatan Kestabilan Enzim alpha-Amilase dari <i>Aspergillus fumigatus</i> dengan Penambahan Glutaraldehid	Prof. Dr. Yandri AS, M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T.
35	Lupia Widya Astuti	1817011066	Pengaruh Modifikasi Kimia Menggunakan Sitratonat Anhidrida terhadap Stabilitas Enzim Alpha-Amilase dari <i>Aspergillus fumigatus</i>	Prof. Dr. Yandri AS, M.S.	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.	Yuli Ambarwati, Dr., M.Si.
36	Mega Muryani	1817011027	Uji Bioaktivitas Ekstrak Metanol Dari <i>Actinomyces</i> Sebagai	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Wawan A. Setiawan, S.Si., M.Si.	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, 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
Surel: office@fmipa.unila.ac.id - Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul Skripsi	Ketua	Sekretaris	Anggota
			Antibiofilm Terhadap Staphylococcus aureus			
37	Merriezka Ismaini	1717011046	ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA BIOAKTIF FUNGI ENDOFIT YANG BERASOSIASI PADA TUMBUHAN MANGROVE Lumnitzera racemosa SERTA UJI AKTIVITAS SEBAGAI ANTIJAMUR	Syaiful Bahri, M.Si.	Nismah Nukmal, Ph.D.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.
38	Merry Yanti	1717011092	Verifikasi Molibdenum Biru dalam Penentuan Kadar Fosfat Pada Air Limbah Tambak Udang sebagai Uji Adsorpsi Zeolit Alam Lampung	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, M.Si.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Prof. Dr. Buhani, M.Si.
39	Muhamad Raifar Gunawan	1817011041	Biokonversi Biomassa Selulosa dari Nannochloropsis sp. Menjadi Bioetanol Menggunakan Isolat Indigenous Compost Actinomycetes	Dr. Eng. Heri Satria, M.Si.	Dian Herasari, Dr., M.Si.	Dr. Mita Rilyanti, M.Si.
40	Nabitaliah	1617011092	Konversi Nanoselulosa dari Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) menjadi Gula Alkohol Menggunakan Nanofotokatalis LaCr _{0,98} Ti _{0,02} O ₃ Di bawah Pengaruh Iradiasi Sinar UV	Prof. Dr. Rudy TM Situmeang, M.Sc.	Prof. Dr. Wasinton Simanjutak, M.Sc.	Prof. Dr. John Hendri, M.S.
41	Nadia Safitri	1617011041	Analisis Kandungan Protein dalam Mikroalgae Nitzschia sp. dari Hutan Mangrove Lampung Timur	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, M.Si.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Prof. Dr. John Hendri, M.S.
42	Nafisah Nasution	1817011057	Pemanfaatan Hidrolitik Enzim dari Indegenous Composting Actinomycetes untuk Biokonversi Selulosa pada Jerami Padi Menjadi Nanokomposit Hidrogel	Dr. Eng. Heri Satria, M.Si.	Prof. Dr. Kamisah D. Pandiangan, M.Si.	Dra. Ilim, M.S.
43	Nia Kurniasih	1717011073	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Bioaktif dari Mikroorganisme Endofit yang Berasosiasi dengan Mangrove Avicennia officinalis serta Uji Bioaktivitas terhadap	Syaiful Bahri, M.Si.	Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed.	Prof. Prof. Noviany, 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
Surel: office@fmipa.unila.ac.id - Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul Skripsi	Ketua	Sekretaris	Anggota
			Larva Nyamuk Aedes aegypti			
44	Nia Puspita Dewi	1817011067	Transpor Fenol menggunakan Poli-BADGE 3:1 sebagai Senyawa Pembawa dengan Metode PIM (Polymer Inclusion Membrane)	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Si.	Dr. Rinawati, M.Si.	Prof. Suharso, Ph.D.
45	Ninid Widya Sari Lubis	1817011094	Sintesis dan Aplikasi Senyawa Kompleks Mangan(II)-Rhodamine B sebagai Sensitizer pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)	Dr. Zipora Sembiring, M.S.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Si.	Prof. Suharso, Ph.D.
46	Novia Ismi Nurhidayah	1617011004	Karakterisasi Biodegradable Film dari Selulosa Ampas Bonggol Nanas dengan Penambahan Polylactic Acid (PLA) dan Perbandingan Variasi Gliserol	Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Si.	Dr. Sonny Widiarto, M.Sc.
47	Nur Mayana Putri	1817011028	Studi Bioremediasi Limbah POME (Palm Oil Mill Effluent) Menggunakan Mikroba Lipolitik Isolat Lokal	Dra. Aspita Laila, M.S.	Dr. Nurhasanah, M.Si.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Si.
48	Nurul Qomariyah	1857011012	Studi Penambahan Campuran Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus) dan Asap Cair Tempurung Kelapa Grade 2 sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Fosfat ($\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$) Menggunakan Metode Unseeded Experiment	Prof. Suharso, Ph.D.	Prof. Dr. Buhani, M.Si.	Prof. Dr. Kamisah D. Pandiangan, M.Si.
49	Olivia Novianti	1817011051	Biokonversi Selulosa pada Ampas Tebu Bagasse menjadi Nanokomposit Hidrogel Dengan Memanfaatkan Enzim Hidrolitik Dari Indigenous Composting Actinomyces	Dr. Eng. Heri Satria, M.Si.	Dra. Aspita Laila, M.S.	Prof. Kamisah D. Pandiangan, M.Si.
50	Phirena Aulia Erdanta	1817011099	Studi Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Grade 2 dan Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus) Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Sulfat (CaSO_4)	Prof. Suharso, Ph.D.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Si.	Dr. Mita Rilyanti, 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
Surel: office@fmipa.unila.ac.id - Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul Skripsi	Ketua	Sekretaris	Anggota
			Menggunakan Metode Unseeded Experiment			
51	Putri Ayu Anggraini	1817011002	Studi Penambahan Campuran Ekstrak Kulit Nanas (<i>Ananas comosus</i>) dan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium (CaCO_3) Menggunakan Metode Unseeded Experiment	Prof. Suharso, Ph.D.	Dr. Mita Rilyanti, M.Si.	Prof. Dr. Wasinton Simanjutak, M.Sc.
52	Ramy Zahra Mahdiyah	1717011065	Sintesis dan Karakterisasi Membran Selulosa Asetat dengan Agen Pembentuk Pori Nonilfenol Etoksilat Termodifikasi Silika	Dr. Eng. Surtpto Dwi Yuwono, M.T.	Dr. Oman Zuas, S.Si., M.Sc.	Dr. Sonny Widiarto, M.Sc.
53	Rana Aprilia Rinjani	1717011063	Optimasi Produksi N-Glukosamin Dari Isolat <i>Actinomyces</i> 18D36A1 Pada Media Kulit Udang	Dra. Aspita Laila, M.S.	Prof. Dr. John Hendri, M.S.	Mulyono, Ph.D.
54	Randi Septianto	1817011011	Pengaruh Suhu Kalsinasi Terhadap Aktivitas CaO/SiO_2 dengan Komposisi Massa 1:10 sebagai Katalis Transesterifikasi Minyak Kelapa sawit	Prof. Dr. Kamisah D. Pandiangan, M.Si.	Prof. Dr. Rudy TM Situmeang, M.Sc.	Dr. Mita Rilyanti, M.Si.
55	Rika Meliana Putri	1617011070	Konversi Nanoselulosa dari Limbah Kulit Pisang Kepok menjadi Gula Alkohol menggunakan Nanokatalis $\text{LaCr}_{0.99}\text{Ti}_{0.01}\text{O}_3$ dengan Diiridasi menggunakan Sinar UV	Prof. Dr. Rudy TM Situmeang, M.Sc.	Prof. Dr. Wasinton Simanjutak, M.Sc.	Prof. Dr. Yandri AS, M.S.
56	Rizka Nalia Pumita	1817011030	Penentuan Kandungan Logam Berat Pb, Cd, dan Mn pada Sedimen di Sungai Way Belau Kecamatan Kedaton Kota Bandar Lampung	Diky Hidayat, M.Sc.	Dr. Agung Abadi Kiswandono, M.Si.	Dr. Mita Rilyanti, M.Si.
57	Salsabilla Bethari Purworini	1817011012	Optimasi Produksi Hidrolisat Protein Dari Limbah Bulu Ayam Menggunakan Bakteri Isolat Lokal B-9-6	Mulyono, Ph.D.	Dr. Nurhasanah, M.Si.	Syaiful Bahri, M.Si.
58	Vincent Ferdinandi	1817011043	Sintesis Zeolit Mordenit (MOR) Berbasis Silika Abu Ampas Tebu Menggunakan Bio-Mesoporen Pati dan Uji Aktivitas	Dr. Mita Rilyanti, M.Si.	Prof. Suharso, Ph.D.	Dr. Eng. Surtpto Dwi Yuwono, M.T.



**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
Surel: office@fmipa.unila.ac.id - Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No.	Nama	NPM	Judul Skripsi	Ketua	Sekretaris	Anggota
			Katalitik Pada Reaksi Hidrolisis Selulosa Kulit Singkong Untuk Produksi Glukosa			
59	Wulandari	1817011018	Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fukosantin dari <i>Cyclotella striata</i> menggunakan Metode Voltammetri Siklik	Dr. Ni Luh Gede Ratna Juliasih, M.Si.	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Prof. Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S.
60	Yoanda Widiadita	1617011008	Karakteristik Fisikokimia, Sifat Organoleptik Dan Mikrobiologi Minuman Probiotik Kefir Berbahan Baku Susu Sapi Murni dan Susu Kedelai Serta Uji Aktivitas Antibakteri	Dr. Nurhasanah, M.Si.	Drs. R. Supriyanto, M.S.	Dra. Aspita Laila, M.S.
61	Zahrah Khairani	1657011002	Karakterisasi Senyawa Bioaktif Hasil Kultivasi Fungi <i>Aspergillus nomiae</i> A12-RF Yang Berasosiasi Spons Sebagai Antibakteri Terhadap <i>Staphylococcus aureus</i>	Prof. Andi Setiawan, Ph.D.	Wawan Abdullah Setiawan, S.Si, M.Si	Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.

PELAKSANA TUGAS DEKAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM,


HERI SATRIA