



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id., website :http://mipa.unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0458 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019

TENTANG
Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Ganjil 2019/2020

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan dan Koordinator Program Studi tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Ganjil 2019/2020
- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian tugas akhir mahasiswa pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019/2020, maka perlu mengangkat dosen pembimbing tugas akhir mahasiswa.
b. Bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya sebagai dasar hukumnya.
- Mengingat** : 1. Peraturan Menristek Dikti Nomor 17 tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
3. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 Tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Kementerian Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum.
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
5. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor 0242/UN9/KP/2017 Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas MIPA

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019/2020
- Kesatu** : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pembimbing tugas akhir mahasiswa pada jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019/2020.

7



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id, website : <http://mipa.unsri.ac.id>

Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan, bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 7 Oktober 2019
Dekan,

Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.
NIP. 197210041997021001

Tembusan :

1. Wakil Dekan I dan II
2. Ketua Jurusan di FMIPA Unsri
3. Dosen yang bersangkutan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id, website : <http://mipa.unsri.ac.id>

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya
Nomor : 0458 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019
Tanggal : 7 Oktober 2019
Tentang : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Ganjil 2019/2020

No.	Nama	NIM	Judul Skripsi	Pembimbing I	Pembimbing II
1.	Qodria Utami Putri	08031181621017	Dehidrasi Metanol Menjadi Dimetil Eter dengan Katalis Bentonit Terpilar Zirkonium Fosfat	Dr. Hasanudin, M.Si.	Fahma Riyanti, M.Si.
2.	Muhammad Fahmi Azmi	08031281621036	Interkalasi Senyawa Polioksometalat K ₄ [a-SiW ₁₂ O ₄₀] Pada Hidroksi Lapis Ganda Ni-Cr dan Aplikasinya sebagai Adsorben Ion Logam Berat Fe ²⁺ dan Cr ⁶⁺	Prof. Aldes Lesbani, Ph.D	Dr. rer.nat. Risfidian Mohadi.
3.	Fitri Yani	08031181621012	Preparasi Katalis Bentonit Alam yang Terpilar Kobalt Fosfat untuk Konversi Metanol Menjadi Dimetil Eter	Dr. Hasanudin, M.Si.	Dr. Addy Rachmat, M.Si.
4.	Puji Kartika Aprianti	08031281621034	Preparasi dan Karakterisasi Bentonit Terpilar Nikel Fosfat Pada Konversi Matanol Menjadi Dimetil Eter	Dr. Hasanudin, M.Si.	Dr. Addy Rachmat, M.Si.
5.	Husnaini Aprianti	08031281621033	Dehidrasi Metanol menjadi Dimetil Eter Menggunakan Katalis Bentonit Terpilar Molibdenum Fosfat	Dr. Dedi Rohendi, M.T.	Dr. Addy Rachmat, M.Si.
6.	Ayu Yuliana	08031281621030	Sintesis Hidroksi Lapis Ganda Ni/Fe dan Ni/Fe Terinterkalasi Senyawa Polioksometalat K ₄ [a-SiW ₁₂ O ₄₀] serta Aplikasinya sebagai Adsorben Logam Fe(II) dan Cr(VI)	Prof. Aldes Lesbani, Ph.D	Dr. rer.nat. Risfidian Mohadi.
7.	Chika Valenta Fazdaniar	08031281621032	Perbandingan Hasil Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Daun Tumbuhan Afrika (Vernonia Amygdalina) Terhadap Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan.	Dr. Muharni, M.Si.	Prof. Dr. Elfita, M.Si.
8.	Fiore Candella	08031281621041	Analisis Total Fenolik, Flavonoid, Aktivitas Antioksidan serta Antibakteri dari Ekstrak Kulit Batang Rukam (Flacourtia rukam)	Dr. Muharni, M.Si.	Prof. Dr. Elfita, M.Si.
9.	Juwita	08031181621023	Studi pengaruh suhu humidifier dan laju alir hidrogen terhadap kinerja	Dr. Dedi Rohendi, M.T.	Fahma Riyanti, M.Si.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
 Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
 e-mail : fmipa@unsri.ac.id, website : <http://mipa.unsri.ac.id>

			Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC) menggunakan katalis Pt/C dan CoFe/N-C.		
10.	Chrisna Asry Rahayu	08031381621047	Pengolahan Limbah Cair Industri Karet dengan Menggunakan Karbon Ampas Tebu sebagai Adsorben dan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> pada Biofilter Anaerob	Hermansyah, Ph.D.	Widia Purwaningrum, M.Si.
11.	Miftahur Rahmah	08031281621043	Produksi Hidrogen Dari Limbah Aluminium Dengan Aktivator Natrium dan Metode "Aluminium Water"	Dr. Dedi Rohendi, M.T.	Dr. Nirwan Syarif, M.Si.
12.	Dian Puspita Sary	08031181621074	Pengaruh Variasi Waktu, Temperatur dan Konsentrasi Terhadap Kualitas Biobriket Gambut Dengan Perekat Campuran Kulit Pisang dan Tapioka	Dr. Ady Mara, M.Si.	Dr. Eliza, M.Si.
13.	Normah	08031181621004	Material Hidroksi Lapis Ganda Ni/Al dan Hasil Interkalasinya dengan Senyawa Polioksometalat K ₄ [a-SiW ₁₂ O ₄₀] sebagai Adsorben Ion Logam Cr(VI) dan Fe(II)	Prof. Aldes Lesbani, Ph.D.	Dr. rer.nat. Risfidian Mohadi.
14.	Novie Juleanti	08031181621008	Modifikasi Hidroksi Lapis Ganda Zn-Al dengan senyawa K ₄ [a-SiW ₁₂ O ₄₀] sebagai Adsorben ion Logam Fe(II) dan Cr(VI)	Prof. Aldes Lesbani, Ph.D.	Dr. rer.nat. Risfidian Mohadi.
15.	Ani Sarah Mahanisa	08031281621037	Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Daun Tumbuhan Rukam (<i>flacourtia rukam</i>) dan Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri	Dr. Muharni, M.Si.	Prof. Dr. Elfita, M.Si.
16.	Nabila Risa Primarani	08031381621068	Pengolahan Limbah Cair Industri Karet Menggunakan Karbon dari Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Adsorben dan Biofilter <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Hermansyah, Ph.D.	Dra. Fatma, MS.
17.	Lius Aprianto	08031281621031	Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Aktif Antibakteri Daun Tumbuhan <i>Vernonia amygdalina</i>	Dr. Muharni, M.Si.	Prof. Dr. Elfita, M.Si.
18.	Meyliza Yuriezka Adelita	08031381621051	Karbon Dots dari Binchotan Kayu Pelawan dan Aplikasinya sebagai Sensor Fluoresensi Cr (VI)	Dr. Nirwan Syarif, M.Si.	Dra. Fatma, MS.
19.	Ayu Desri Hedyanti	08031181621003	Preparasi Elektroda Karbon Dots dari Binchotan dan Aplikasinya pada Kapasitor Lapis Ganda Elektrokimia	Dr. Nirwan Syarif, M.Si.	Dr. Dedi Rohendi, M.T.
20.	Renza Hidayah	08031181621010	Studi Pengaruh Suhu dan Tekanan Proses Pembuatan	Dr. Dedi Rohendi, M.T.	Dr. Nirwan Syarif, M.Si.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
 Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
 e-mail : fmipa@unsri.ac.id, website : <http://mipa.unsri.ac.id>

Saputra			MEA Terhadap Kinerja MEA		
21.	Agathis Ramadhana	08031281621033	Penggunaan Sistem Metal Hidrida dari Alloy Fe/Al pada Berbagai Komposisi untuk Penyimpanan Hidrogen	Dr. Dedi Rohendi, M.T.	Dr. Addy Rachmat, M.Si.
22.	Leidya Yulinda	08031281520081	Aktivitas Kitin-ZnO sebagai Fotokatalis pada Proses Fotodegradasi Pestisida Permethrin	Dr. Ady Mara, M.Si.	Dr. Muhammad Said, M.T.
23.	Rapresia Vinatul Jannah	08031181621014	Perbandingan Metode Potensiometri dan Spektrofotometri Visible pada Analisis Ion Tembaga (II) dalam Air	Dr. Suheryanto, M.Si.	Dra. Fatma, MS.
24.	Muhammad Khaidhori	08031181320030	Aktivitas Fotokatalitik Bentonit-TiO ₂ pada Fotodegradasi Zat Warna Metilen Biru	Dr. Muhammad Said, M.T.	Dr. Addy Rachmat, M.Si.
25.	Revo Tanjung Fajariansyah	08031381621063	Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Daun Tumbuhan Ludiwigia Peruviana dan Penghambatan Enzim α -Glukosidase	Dr. Ferlinahayati, M.Si.	Dr. Heni Yohandini, M.Si.
26.	Dian Mayang Sari	08031181621016	Preparasi Komposit Silika dari Sekam Padi dengan Fe ₃ O ₄ dan Aplikasinya untuk Menyerap Zat Warna Metilen	Dr. Poedji Loekitowati, M.Si.	Dr. Desnelli, M.Si.
27.	Icha Aulia Karvenia	08031181621009	Ekstraksi Silika dari Ampas Tebu Menggunakan Metode Hidrotermal dan Metode Kalsinasi	Dr. Poedji Loekitowati, M.Si.	Dr. Desnelli, M.Si.
28.	Sabilla Yunita	08031181621021	Ekstraksi Silika dari Ampas Tebu dan Aplikasinya untuk Menyerap Zat Warna Congo Red	Dr. Poedji Loekitowati, M.Si.	Dr. Desnelli, M.Si.
29.	Rahma Laras Novisa	08031281621040	Ekstraksi Silika dari Rumput Gajah Menggunakan Metode Kalsinasi dan Aplikasinya untuk Menyerap Zat Warna Metilen Biru	Dr. Poedji Loekitowati, M.Si.	Nurlisa Hidayati, M.Si
30.	Mila Rosa	08031181621015	Ekstraksi Silika dari Tongkol Jagung Menggunakan Metode Kalsinasi dan Metode Hidrotermal	Dr. Poedji Loekitowati, M.Si.	Dr. Desnelli, M.Si.
31.	Intan Purnama Sari	08031381621044	Dekolorisasi Limbah Cair Zat Warna Direct Red pada Industri Tekstil Kain Jumputan di Palembang Menggunakan Aeromonas Jandaei	Dra. Julinar, M.Si	Dr. Ferlinahayati, M.Si.
32.	Mifta Ali Rahmandani	08031181621019	Dekolorisasi Zat Warna Direct Red pada Limbah Cair Industri Kain Jumputan di Daerah Tuan kentang Palembang Menggunakan Bacillus Cereus	Dra. Julinar, M.Si	Dr. Ferlinahayati, M.Si.
33.	Muhammad Fellano	08031381621056	Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Batang	Dr. Ferlinahayati, M.Si.	Dra. Julinar, M.Si



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id., website : <http://mipa.unsri.ac.id>

	Vallenswa		Ludwigia Peruviana dan Uji Aktivitas Antidiabetes dengan Menggunakan Enzim α -Glucosidase		
34.	Yasinta Oktaviani	08031281621035	Sintesis dan Karakterisasi Komposit Silika dari Sekam Padi dengan FE_3O_4 dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Zat Warna Congo Red	Dr. Poedji Loekitowati, M.Si.	Fahma Riyanti, S.Si., M.Si.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 7 Oktober 2019
Dekan,

Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.
NIP. 197210041997021001