



KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Nomor:0125/UN9.FMIPA/TU.SK/2021

TENTANG

Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Genap 2020/2021

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan Kimia tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Genap 2020/2021.
- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian Tugas Akhir Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2020/2021, 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. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Pendidikan;
4. Peraturan Menristek Dikti Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perubahan atas Permenristek Dikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
6. 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;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 92 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen;
8. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor:0111/UN9/SK.BUK.KP/2021 Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2020/2021.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

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>

- Kesatu : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2020/2021.
- 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 : 9 Maret 2021

Dekan,



Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D.

NIP. 197111191997021001

Tembusan:

1. Wakil Dekan I dan II
2. Ketua Jurusan Kimia 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://www.mipa.unsri.ac.id>

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Sriwijaya
 Nomor : 0125/UN9.FMIPA/TU.SK/2021
 Tanggal : 9 Maret 2021
 Tentang : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
 Semester Genap 2020/2021

No.	Pembimbing	Gol	Nama	NIM	Judul Skripsi
1.	Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D. Dra. Julinar, M.Si.	IVa IIIc	Ridwan	08031181520101	Pretreatment Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menggunakan Ozon, Hidrolisis dengan Asam Sulfat, dan Fermentasi Menghasilkan Ethanol
2.	Dr. Dedi Rohendi, M.T. Dr. Addy Rachmat, M.Si	IIIc IIIc	Muhammad Gulam Z	08031281621071	Pembuatan Dan Uji Kinerja Membrane Electrode Assembly (MEA) Berbasis Katalis Pd/C Dan Pt/C Menggunakan Metode Catalyst Coated Membrane (CCM)
3.	Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D. Dr. Eliza, M.Si.	IVa IIIc	Lily Santika	08031381722099	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.) dan Fraksinya Terhadap Bakteri Streptococcus pneumoniae dan Staphylococcus aureus
4.	Dr. Muhammad Said, M.T. Dr. Addy Rachmat, M.Si	IIIc IIIc	Putri Sari Anggraini	08031181722017	Sintesis Komposit SnO ₂ -Zn Dan Aplikasinya Pada Fotodegradasi Zat Warna Remazol Red RB
5.	Dr. Ferlinahayati, M.Si. Dr. Eliza, M.Si.	IIIc IIIc	Nabila	08031381722078	Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Fraksi Etil Asetat Buah Tumbuhan Ludwigia octovalvis dan Uji Penghambatan Enzim α -Glukosidase
6.	Dr. Ferlinahayati, M.Si. Dr. Heni Yohandini, M.Si.	IIIc IIIc	Aknes Citra Oktari	08031281722046	Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Batang Tumbuhan Vitex Pinnata Dan Uji Aktivitas Antidiabetes Dengan Menggunakan Enzim Alifaglukosidase
7.	Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D. Dr. Eliza, M.Si.	IVa IIIc	Mellania Kitri	08031281722042	Fraksinasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda citrifolia) Terhadap Bakteri Legionella pneumophila dan Klebsiella pneumoniae
8.	Dr. Muhammad Said, M.T. Dr. Addy Rachmat, M.Si	IIIc IIIc	Maria Ulva	08031181722012	Sintesis Komposit ZnO-Fe ₃ O ₄ Dan Aplikasinya Pada Fotodegradasi Zat Warna Metilen Biru
9.	Dr. Muhammad Said, M.T.. Dr. Addy Rachmat, M.Si	IIIc IIIc	Nur Fitriani Nafasari	08031281722038	Sintesis Fe ₃ O ₄ TiO ₂ Dan Aplikasinya Pada Fotodegradasi Zat Warna Metilen Biru

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.](mailto:fmipa@unsri.ac.id), website: <http://www.mipa.unsri.ac.id>

10.	Dr. Muhammad Said, M.T. Dr. Addy Rachmat, M.Si	IIIc IIIc	Melsy Pebianti Putri	08031181722012	Sintesis Dan Karakterisasi Komposit ZnO-Fe Serta Aplikasinya Untuk Fotodegradasi Zat Warna Metilen Biru
11.	Dra. Fatma, MS. Prof. Dr. Poedji Loekitowati, M.Si.	IVa IVd	M Ramdan Abdul M	08031281722022	Sintesis Dan Karakterisasi Hidroksiapatit Dari Cangkang Kulit Telur Ayam Petelur (<i>Gallus Gallus Domesticus</i>) Serta Pengaruh Penambahan SiO ₂ Terhadap Sifat Mekanik
12.	Dr. Ady Mara, M.Si. Dr. Desnelli, M.Si.	IIIc IIIc	Tri Kurniawati	08031381722100	Pembuatan Biobriket dari Limbah Tongkol Jagung dengan Campuran Perekat Kulit Pisang Raja dan Tapioka Berdasarkan Variasi Waktu dan Temperatur Karbonisasi
13.	Dr. Ady Mara, M.Si. Dr. Desnelli, M.Si.	IIIc IIIc	Siti Yulia Rosida	08031281722030	Pengaruh Variasi Waktu dan Temperatur Karbonisasi Terhadap Karakteristik Biobriket Serbuk Kayu Meranti (<i>Shorea parvifolia</i>) dan Purun Tikus (<i>Eleocharis dulcis</i>) dengan Campuran Perekat Kulit Pisang Raja dan Tapioka
14.	Drs. Dasril Basir, M.Si. Dr. Miksusanti, M.Si.	IVb IVa	Jefri Liasta	08031281722032	Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Alkaloid Dari Kulit Batang Tembesu (<i>Fagraea Fragrans Roxb</i>)
15.	Drs. Dasril Basir, M.Si. Dr. Miksusanti, M.Si.	IVb IVa	Annisa Amalia	08031181722066	Identifikasi Alkaloid Kulit Batang Tanaman Tembesu (<i>Fagraea fragrans Roxb</i>) Secara LCMS dan IR serta Aktivitas Antibakteri
16.	Dr.rer.nat. Risfidian Mohadi, M.Si. Dr. Nurlisa Hidayati, M.Si.	IVa IIId	Juliana Putri Nduru	08031181722062	Adsorpsi Ion Logam Cr(VI) Oleh Komposit Hidroksi Lapis Ganda Ni-Al/Asam Humat
17.	Dr. Ferlinahayati, M.Si. Dr. Eliza, M.Si.	IIIc IIIc	Sheli Fitrianti	08031181722006	Isolasi Metabolit Sekunder dari Fraksi n-Heksana Kayu Batang Tumbuhan <i>V. pinnata</i> dan Uji Aktivitas Antibakteri
18.	Dr. Dedi Rohendi, M.T. Nova Yuliasari, M.Si.	IIIc IIId	Nimyo Win Pe	08031281722036	Pengaruh Temperatur Dan Waktu Terhadap Konversi CO ₂ Menjadi Methanol Menggunakan Membrane Electrode Assembly (MEA)
19.	Dr. Ady Mara, M.Si. Dr. Desnelli, M.Si.	IIIc IIIc	Indah Anggraini	08031381722080	Pembuatan Biobriket dari Limbah Sekam Padi Melalui Variasi Waktu dan Temperatur karbonisasi dengan Campuran Perekat Kulit Pisang Raja dan Tapioka
20.	Drs. Dasril Basir, M.Si. Dr. Miksusanti, M.Si.	IVb IVa	Renny Mutiara D	08031381722079	Penentuan Profil Senyawa Organik Endapan Ekstrak Metanol Buah Tembesu (<i>Fagraea Fragrans Roxb</i>) Secara LCMS Dan Aktivitas Antibakteri
21.	Dr. Ady Mara, M.Si. Fahma Riyanti, M.Si.	IIIc IIId	Herliayana	08031181722007	Optimasi Temperatur Dan Waktu Karbonisasi Biobriket Dari Sabut Kelapa Dengan Campuran Kulit Pisang Kepok Dan Tapioka
22.	Dr.rer.nat. Risfidian Mohadi, M.Si. Prof. Aldes Lesbani, Ph.D.	IVa IVc	Amri	08031281722024	Komposit Hidroksi Lapis Ganda Mg-Al/Asam Humat sebagai Adsorben Ion Logam Cr(VI)
23.	Dr. Muhammad Said, M.T.	IIIc	Ipro Hati Padillah	08031381722085	Sintesis Kompoait Kitosan-Al ₂ O ₃ Dengan Metode Sol-Gel Dan Aplikasinya Pada Fotodegradasi Metilen Biru

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

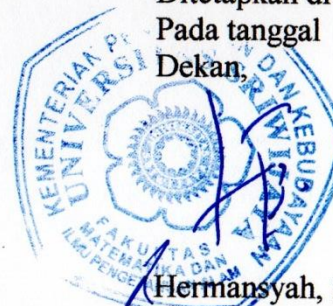
e-mail : fmipa@unsri.ac.id, website: <http://www.mipa.unsri.ac.id>

	Dr. Desnelli, M.Si.	IIIc			
24.	Dr. Muhammad Said, M.T. Fahma Riyanti, M.Si.	IIIc IIId	Kurnia Ramadhina	08031381722084	Sintesis Komposit Kitosan-Fe ₂ O ₃ Dan Aplikasinya Pada Degradasi Metilen Biru

Ditetapkan di : Indralaya

Pada tanggal : 9 Maret 2021

Dekan,



Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D.

NIP. 197111191997021001