



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Nomor :0661/UN9.FMIPA/TU.SK/2022

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR JURUSAN FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA
SEMESTER GANJIL 2022/2023

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan Farmasi Nomor:400/UN9.1.7/6/EP/2022 Tanggal 5 Desember 2022 tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Ganjil 2022/2023.

Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian Tugas Akhir Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2022/2023, maka perlu mengangkat Dosen Pembimbing Tugas Akhir;
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;



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662

Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056

Laman : www.mipa.unsri.ac.id

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya
Nomor : 0661/UN9.FMIPA/TU.SK/2022
Tanggal : 12 Desember 2022
Tentang : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
Sriwijaya Semester Ganjil 2022/2023

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR JURUSAN FARMASI FMIPA UNSRI

Nama Mahasiswa	: Siti Nur Fadhila	Adelia Insriyani
NIM	: 08061381924083	08061281924028
Judul Skripsi	: Evaluasi penggunaan obat pada pasien tukak peptic di instalasi rawat inap RSI Siti Khadijah Palembang tahun 2021	Uji aktivitas antioksidan fraksi etil asetat daun beluntas (<i>Pluchea indica</i> L.) pada tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi CCl ₄
Nama Pembimbing I	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Rennie Puspa Novita, M.Farm.Klin., Apt.	Herlina, M.Kes., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Lektor / III c

Nama Mahasiswa	: Adhani Vansurna	Leli Utari
NIM	: 08061281924048	08061181924015
Judul Skripsi	: Uji aktivitas antioksidan fraksi etanol daun melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L) terhadap tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi CCl ₄	Uji anti inflamasi transdermal patch ekstrak daun cempedak (<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.) variasi konsentrasi HPMC secara in vivo
Nama Pembimbing I	: Herlina, M.Kes., Apt.	Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.
Golongan	: Lektor / III c	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Indah Solihah, M.Sc., Apt.	Herlina, M. Kes., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Lektor / III c



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662

Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056

Laman : www.mipa.unsri.ac.id

Nama Mahasiswa	: Addienassyifa Nurul Amalia	Ika Mawarni
NIM	: 08061381924103	08061181924010
Judul Skripsi	: Aktivitas antiinflamasi transdermal patch ekstrak daun melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.) terhadap tikus putih galur wistar dengan variasi konsentrasi propilenglikol sebagai plasticizer	Formulasi ekstrak daun gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.) musu banyuasin sebagai kosmetik pembersih wajah micellar water
Nama Pembimbing I	: Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.	Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Herlina, M. Kes., Apt.	-
Golongan	: Lektor / III c	-

Nama Mahasiswa	: Balqis Rabbani	Angle Kitt Clearn
NIM	: 08061381924084	08061381924085
Judul Skripsi	: Uji toksisitas akut fraksi etanol daun kersen (<i>muntingia calabura</i>) terhadap tikus jantan galur wistar dengan	Optimasi proses ekstraksi kulit buah kopi robusta (<i>coffea canephora</i>) menggunakan metode ultrasound – Assisted extraction (UAE) pada aplikasi desain faktorial 2 ³
Nama Pembimbing I	: Herlina, M.Kes., Apt.	Dr. Apt. Shaum Shiyan, M.Sc.
Golongan	: Lektor / III c	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt.	-
Golongan	: Asisten Ahli / III b	-

Nama Mahasiswa	: Jasmine Rani Aisyah	Muhamad Rafii Hasan
NIM	: 08061281924050	08061381924101
Judul Skripsi	: Evaluasi Mikroanatomi Testis Pemberian SNEDDS (self-nanoemulsifying drug delivery System) Ekstrak Teh Putih (<i>Camellia sinensis</i>) pada Tikus Diabetes Tipe 2	Pengaruh Pengaturan Pola Makan Terhadap Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Di RSI Siti Khadijah Palembang Tahun 2022
Nama Pembimbing I	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt.	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: -	Rennie Puspa Novita, M.Farm.Klin., Apt.
Golongan	: -	Asisten Ahli / III b



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Jalan Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056
Laman : www.mipa.unsri.ac.id

Nama Mahasiswa	: Fadillah randasari	Cindy Viola
NIM	: 08061381924072	08061381924076
Judul Skripsi	: Hubungan regimen dosis terhadap efek samping obat kemoterapi kanker payudara pada pasien RS Islam Siti Khadijah	Hubungan Regimen dosis terhadap efek samping obat kemoterapi pada pasien kanker paru rawat inap RS Islam Siti Khadijah Palembang
Nama Pembimbing I	: Rennie Puspa Novita, M.Farm,Klin., Apt..	Rennie Puspa Novita, M.Farm,Klin., Apt..
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt.	Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b

Nama Mahasiswa	: Norma Nisya Tazkiroh	Annisa Nurhalizah
NIM	: 08061281924047	08061381924111
Judul Skripsi	: Hubungan rasionalitas penggunaan obat terhadap outcome klinis pasien Gout di RSI Siti Khadijah Palembang	Analisis perencanaan obat di kota Palembang tahun 2022
Nama Pembimbing I	: Rennie Puspa Novita, M.Farm,Klin., Apt..	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt.	Rennie Puspa Novita, M.Farm.Klin., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b

Nama Mahasiswa	: Sartika Dwi Permata	Novita Nada
NIM	: 08061181924013	08061381924079
Judul Skripsi	: Modifikasi tepung biji cempedak (<i>Artocarpus champeden</i>) dan penentuan indeks prebiotik terhadap <i>Lactobacillus bulgaricus</i> dalam menghambat <i>Escherichia coli</i>	Modifikasi tepung biji Teratai (<i>Nymphaea pubescens willd</i>) dan penentuan indeks prebiotik terhadap <i>Lactobacillus bulgaricus</i> dalam menghambat <i>Eschenchia coli</i>
Nama Pembimbing I	: Dr. Budi Unatri, M.Si., Apt.	Dr. Budi Unatri, M.Si., Apt.
Golongan	: Lektor Kepala / IV a	Lektor Kepala / IV a
Nama Pembimbing II	: Dr. Miksusanti, M.Si.	Dr. Miksusanti, M.Si.
Golongan	: Lektor Kepala / IV a	Lektor Kepala / IV a



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Jalan Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056
Laman : www.mipa.unsri.ac.id

Nama Mahasiswa	: Husnul Fazriani	Raden Ayu Aulya' Azizan Haq
NIM	: 08061281924041	08061181924004
Judul Skripsi	: Modifikasi tepung biji durian (<i>Durio zibethinus murr.</i>) dan penentuan indeks prebiotic terhadap <i>lactobacillus bulgaricus</i> dalam menghambat escherichia	Uji aktivitas antidiabetes sediaan nanosuspensi ekstrak daun kenikir (<i>Cosmos Caudatus</i>) dengan variasi natrium tripolifosfat pada tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi diet tinggi lemak dan fruktosa
Nama Pembimbing I	: Dr. Budi Unatri, M.Si., Apt.	Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt..
Golongan	: Lektor Kepala / IV a	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Dr. Miksusanti, M.Si.	Herlina, M.Kes., Apt
Golongan	: Lektor Kepala / IV a	Lektor / III c

Nama Mahasiswa	: Stela Riviani	Hasuna Nurpalinri
NIM	: 08061281924057	08061381924086
Judul Skripsi	: Modifikasi tepung biji Nangka (<i>iArtocarpus heterophyllus</i>) dan penentuan indeks prebiotik terhadap pertumbuhan (<i>lactobacillus bulgaricus</i>) dalam menghambat Escherichio coli	Uji aktivitas hepatoprotektor ekstrak etanol daun gamal (<i>guricidia sepium</i>) pada tikus putih jantan galur wistar diinduksi CCl ₄
Nama Pembimbing I	: Dr. Budi Unatri, M.Si., Apt.	Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt.
Golongan	: Lektor Kepala / IV a	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Dr. Miksusanti, M.Si.	Rennie Puspa Novita,
Golongan	: Lektor Kepala / IV a	M.Farm,Klin., Apt.. Asisten Ahli / III b

Nama Mahasiswa	: Diko Fahri	Jerry Firmansyah
NIM	: 08061281924027	08061381924100
Judul Skripsi	: Formulasi dispersi padat azitromisin dengan kitosan dan natrium alginat menggunakan teknik co-grinding	Uji aktivitas antidiabetes sediaan Nanosuspensi ekstrak daun ketepeng cina (<i>senna alata L.</i>) dengan variasi kitosan pada tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi diet tinggi lemak dan fruktosa
Nama Pembimbing I	: Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.	Herlina, M.Kes., Apt.
Golongan	: Lektor Kepala / III d	Lektor / III c
Nama Pembimbing II	: -	Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.
Golongan	: -	Asisten Ahli / III b



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

Jalan Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662

Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056

Laman : www.mipa.unsri.ac.id

Nama Mahasiswa	: Firdausi Dwi Kurniawan	Rizqy Fadhilah Rusadi
NIM	: 08061281722052	08061281924030
Judul Skripsi	: Uji kadar fenolik total dan aktivitas antioksidan secara invitro pada daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L. Poir)	Evaluasi mikroanatomi ginjal pemberian SNEDDS (<i>Self-Nanoemulsifying Drug Delivery Systems</i>) ekstrak the putih (<i>Camellia Sinensis</i>) pada tikus Diabetes Tipe 2
Nama Pembimbing I	: Indah Solihah, M.Sc., Apt.	Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: -	-
Golongan	: -	-



Dekan
Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197111191997021001

Tembusan :

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

**EFEK PEMBERIAN *SELF-NANO EMULSION* EKSTRAK *WHITE TEA*
TERHADAP PROFIL INSULIN, STRES OKSIDATIF DAN
MIKROANATOMI TESTIS PADA MODEL TIKUS DIABETES TIPE-2**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi
(S.Farm) di Jurusan Farmasi pada Fakultas MIPA**



Oleh :

Jasmine Rani Aisyah

08061281924050

JURUSAN FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2023

HALAMAN PENGESAHAN MAKALAH SEMINAR HASIL

Judul Makalah : Efek Pemberian *Self-Nano Emulsion* Ekstrak *White Tea* Terhadap Profil Insulin, Parameter Stres Oksidatif Dan Mikroanatomi Testis Pada Model Tikus Diabetes Tipe-2
Nama Mahasiswa : Jasmine Rani Aisyah
NIM : 08061281924050
Jurusan : FARMASI

Telah dipertahankan dihadapan Pembimbing dan Pembahas pada Seminar Hasil di Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 27 Desember 2022 serta telah diperbaiki, diperiksa, dan disetujui sesuai dengan saran yang diberikan.

Inderalaya, 27 Desember 2022

Pembimbing :

1. **Dr. Apt. Shaum Shlyan, M.Sc.**
NIP. 198605282012121005



(.....)

Pembahas :

1. **Dr. Nirwan Syarif, M.Si.**
NIP. 197010011999031003
2. **Apt. Vitri Agustiarini, M.Farm.**
NIP. 199308162019032025



(.....)



(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Farmasi
Fakultas MIPA UNSRI



Dr. rer. nat. Mardiyanto, M. Si., Apt.
NIP. 197103101998021002

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Makalah : Efek Pemberian *Self-Nano Emulsion* Ekstrak *White Tea* Terhadap Profil Insulin, Parameter Stres Oksidatif Dan Mikroanatomi Testis Pada Model Tikus Diabetes Tipe-2
Nama Mahasiswa : Jasmine Rani Aisyah
NIM : 08061281924050
Jurusan : FARMASI

Telah dipertahankan dihadapan Pembimbing dan Pembahas pada Seminar Hasil di Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 16 Januari 2023 serta telah diperbaiki, diperiksa, dan disetujui sesuai dengan saran yang diberikan.

Inderalaya, 16 Januari 2023

Pembimbing :

1. Dr. Apt. Shaum Shivan, M.Sc.
NIP. 198605282012121005

(.....)

Pembahas :

1. Dr. Nirwan Syarif, M.Si.
NIP. 197010011999031003
2. Apt. Vitri Agustiarini, M.Farm.
NIP. 199308162019032025

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Farmasi
Fakultas MIPA UNSRI



Dr. rer. nat. Mardiyanto, M. Si., Apt.
NIP. 197103101998021002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN FARMASI

Alamat : Kampus Universitas Sriwijaya – Inderalaya
Jl. Raya Palembang – Prabumulih KM 35 Inderalaya – OI 30662
Telepon (0711) 580268 Fax. (0711) 580 056 E-mail : farmasi@mipa.unsri.ac.id

Form 10/TA/0821

Hal : Undangan Dosen

Kepada:

Yth. Bapak Dr. Apt. Shaum Shiyan, M.Sc.
Jurusan Farmasi, FMIPA, Universitas Sriwijaya
di Inderalaya

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SEMINAR HASIL** :

Nama : Jasmine Rani Aisyah
NIM : 08061281924050
Hari/Tanggal : Selasa/27 Desember 2022
Waktu : 09.00-11.00 WIB
Tempat : Online via zoom
Judul Tugas Akhir : Efek Pemberian *Self-Nano Emulsion* Ekstrak *White Tea* Terhadap Profil Insulin, Stres Oksidatif Dan Mikroanatomi Testis Pada Model Tikus Diabetes Tipe-2

Agar kiranya Ibu dapat hadir pada Seminar Hasil mahasiswa yang bersangkutan untuk memberikan masukan-masukan atas hasil penelitiannya.

Atas perhatian Ibu diucapkan terima kasih

Keterangan : Mahasiswa mendaftar Seminar Hasil pada 20 Desember 2022

Inderalaya, 23 Desember 2022
Pengeldla Tugas Akhir,


Indah Solihah, M.Sc., Apt
NIP. 198803082019032015

TATA TERTIB

1. Kartu harus dibawa setiap melakukan kegiatan bimbingan skripsi, baik pada pembimbing I maupun pembimbing II.
2. Kartu bimbingan ini merupakan syarat sidang sarjana
3. Kartu bimbingan ini berlaku bagi mahasiswa Jurusan/Program Studi Farmasi

KARTU BIRU

KARTU BIMBINGAN



Nama : Jasmine Rani Aisyah

NIM : 08061281924050

Pembimbing I : Dr. ShaumShiyan, M.Sc., Apt

Pembimbing II : -

JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

PEMBIMBING I

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	26/01/2012	Pembahasan topik yang diambil	<i>[Signature]</i>
2.	2/2/2012	Penentuan mengenai judul TA	<i>[Signature]</i>
3.	3/2/2012	Membahas isi Proposal	<i>[Signature]</i>
4.	7/3/2012	Bimbingan isi Proposal	<i>[Signature]</i>
5.	13/4/2012	Bimbingan Bab 3	<i>[Signature]</i>
6.	20/6/2012	Bimbingan rencana penelitian	<i>[Signature]</i>
7.	8/7/2012	Diskus mengenai penelitian	<i>[Signature]</i>
8.	12/8/2012	Diskus mengenai penelitian	<i>[Signature]</i>
9.	9/9/2012	Diskus mengenai penelitian	<i>[Signature]</i>
10.	9/11/2012	Diskus mengenai hasil penelitian	<i>[Signature]</i>
11.	2/12/2012	Diskus mengenai makalah	<i>[Signature]</i>
12.	5/12/2012	Diskus mengenai makalah	<i>[Signature]</i>
13.	8/12/2012	Bimbingan makalah hasil	<i>[Signature]</i>
14.			
15.			

PEMBIMBING II

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi FMIPA

[Signature]

Dr. rer. nat. Apt. Mardiyanto, M.Si.
NIP.197103101998021002