



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
Nomor :0607/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:346/UN9.1.7/6/EP/2022 Tanggal 16 November 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](http://www.mipa.unsri.ac.id)

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 JURUSAN FARMASI FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA SEMESTER GANJIL 2022/2023.
- Kesatu** : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2022/2023.
- 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 : 21 November 2022  
Dekan,



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

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





**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](http://www.mipa.unsri.ac.id)

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0607/UN9.FMIPA/TU.SK/2022  
Tanggal : 21 November 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	: Enisa Dwi Andriani	Erina Diah Ayu
NIM	: 08061181924009	08061181924003
Judul Skripsi	: Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Asma di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang Tahun 2021	Evaluasi Penggunaan Obat Antiplatelet Terhadap Pasien Stroke Iskemik di Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang Tahun 2021
Nama Pembimbing I	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	Annisa Amriani, M.Farm., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Rennie Puspa Novita, M.Farm.Klin., Apt.	Rennie Puspa Novita, M.Farm.Klin., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Mahasiswa	: Latifa Tsalisa	Novia Puspita Sari
NIM	: 08061281924061	08061281924023
Judul Skripsi	: Evaluasi Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Menggunakan Metode ATC/DDD di RSI Siti Khadijah Palembang	Hubungan Rasionalitas Penggunaan Obat terhadap Keberhasilan Terapi Pasien <i>Rheumatoid Arthritis</i> di RSI Siti Khadijah Palembang
Nama Pembimbing I	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	Rennie Puspa Novita, M.Farm.Klin., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Rennie Puspa Novita, M.Farm.Klin., Apt.	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	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](http://www.mipa.unsri.ac.id)

Nama Mahasiswa	: Annisa Luthfiah	Hilna Amelia Putri
NIM	: 08061181924020	08061381924109
Judul Skripsi	: Analisis Hubungan Penggunaan Obat Antipsikotik Terhadap Kejadian Efek Samping Ekstrapiramidal Pada Pasien Skizofrenia di Rumah Sakit Ernaldi Bahar Palembang	Hubungan Rasionalitas Obat Anti Inflamasi Non Steroid Terhadap Tingkat Nyeri Pasien Osteoarthritis di RSI 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	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b

Nama Mahasiswa	: Aisyah Arum Melati	Febrisha Amanda Azizah
NIM	: 08061281924052	
Judul Skripsi	: Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Bronkopneumonia Pediatri dengan Metode Gyssens di Instalasi Rawat Inap RS Islam Siti Khadijah Palembang	Efek Pemberian <i>Self-Nano Emulsifying</i> (SNE) Ekstrak Semi Murni <i>Camellia sinensis</i> terhadap Gambaran Histopatologi Otak Tikus Putih Terinduksi Streptozotosin (STZ)
Nama Pembimbing I	: Rennie Puspa Novita, M.Farm.Klin., Apt.	Dr. Apt. Shaum Shiyah, M.Sc.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	-
Golongan	: Asisten Ahli / III b	-

Nama Mahasiswa	: Fadhil Abdillah Riyadi	Amelia Wibowo Rencong
NIM	: 08061281924064	08061281924038
Judul Skripsi	: Efektivitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Dewasa Di RSI Siti Khadijah Palembang Tahun 2021	Preparasi dan Karakterisasi Dispersi Padat Azitromisin-PVA ( <i>PolyVinyl Acohol</i> )
Nama Pembimbing I	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Lektor Kepala / III c
Nama Pembimbing II	: Rennie Puspa Novita, M.Farm.Klin., Apt.	Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	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](http://www.mipa.unsri.ac.id)

Nama Mahasiswa	:	Nawfal Hadi Prasetyo
NIM	:	08061281924069
Judul Skripsi	:	Formulasi Dispersi Padat Azitromisin dengan Polyetilen Glikol (PEG) 6000 dan Asam Stearat Menggunakan Teknik <i>Co - Grinding</i>
Nama Pembimbing I	:	Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.
Golongan	:	Lektor Kepala / III c
Nama Pembimbing II	:	-
Golongan	:	-

Dekan,



Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIP. 1971111191997021001

Tembusan :

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

**PROFIL STRES OKSIDATIF DAN MIKROANATOMI OTAK  
PEMBERIAN *SELF-NANOEMULSIFYING DRUG DELIVERY  
SYSTEM* (SNEDDS) EKSTRAK TEH PUTIH SEBAGAI  
PENGUAT FUNGSI KOGNITIF**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Sarjana Farmasi**

**(S.Farm) di Jurusan Farmasi pada Fakultas MIPA**



**OLEH :**

**Febrisha Amanda Azizah**

**08061381924115**

**JURUSAN FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN MAKALAH SEMINAR HASIL

Judul Skripsi : Profil Stres Oksidatif dan Mikroanatomi Otak Pemberian  
*Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS)*  
Ekstrak Teh Putih Sebagai Penguat Fungsi Kognitif  
Nama : Febrisha Amanda Azizah  
NIM : 08061381924115  
Jurusan : Farmasi

Telah dipertahankan dihadapan Pembimbing dan Pembahas pada Seminar Hasil di Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 3 Januari 2023 serta telah diperbaiki, diperiksa, disetujui dengan saran yang diberikan.

Inderalaya, 11 Januari 2023

Pembimbing :

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

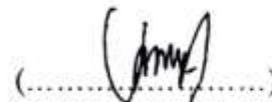
  
(.....)

Pembahas :

1. Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt.  
NIP. 199204142019032031

  
(.....)

2. Vitri Agustiarini, M. Farm., Apt.  
NIP. 199003232019031017

  
(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Farmasi  
Fakultas MIPA UNSRI





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

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Profil Stres Oksidatif dan Mikroanatomi Otak Pemberian  
*Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS)*  
Ekstrak Teh Putih Sebagai Penguat Fungsi Kognitif  
Nama : Febrisha Amanda Azizah  
NIM : 08061381924115  
Jurusan : Farmasi

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Sidang Ujian Skripsi Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 25 Januari 2023 serta telah diperbaiki, diperiksa, dan disetujui sesuai dengan masukan panitia sidang skripsi.

Inderalaya, 27 Januari 2023

Ketua :

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

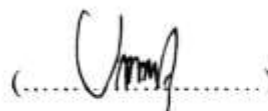
  
(.....)

Anggota :

1. **Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt.**  
NIP. 199204142019032031

  
(.....)


2. **Vitri Agustiarini, M. Farm., Apt.**  
NIP. 199003232019031017

  
(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Farmasi  
Fakultas MIPA UNSRI



  
Dr. renat Mardiyanto, M. Si, Apt  
NIP. 197103101998021002



**Oxidative Stress Profile and Brain Microanatomy Induced Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) White Tea Extract as Cognitive Function Enhancer**

**Febrisha Amanda Azizah  
08061381924115**

**ABSTRACT**

Oxidative stress causes DNA damage that reduce cognitive function. Catechins in white tea have antioxidant effect as therapy to increase cognitive function. The aims of this study is to determine the stress profile of SOD, CAT, and MDA also the histopathological features of hippocampus and neuronal cells. The study used post test only group design. Research subjects devided into five groups of stressed white wistar rats by inducing STZ 1.08 mg/200 gBW and NA 4.14 mg/200 gBW. Negative control was given STZ-NA, positive control was given glibenclamide, group I was given SNEDDS extract, group II was given empty SNEDDS, group III was given extract. Data were analyzed bivariately using the One Way ANOVA test and continued with the Post-Hoc Turkey or Kruskal-Wallis tests. Analyzed multivariately using PCA. ANOVA results showed p value <0.05 means there were significant differences between treatments in SOD, CAT, and MDA parameters. Multivariate result score plot showed that the SNEDDS extract had the same healing effectiveness as glibenclamide. Dendogram shows that hlibenclamide and SNEDDS extract have a close relationship with a value of 85.17%, these two treatments have close relationship with the normal value of 72.44%. STZ and empty SNEDDS have close relationship with value of 71.70%, these two treatments have close relationship with extract value of 49.71%. Loading plot shows that SOD, CAT, and neuronal cells have negative correlation with the MDA parameter. The test results show that giving SNEDDS white tea extract has effectiveness as an antioxidant and improves cognitive function.

**Keywords : Oxidative Stress, SOD, CAT, MDA, Histopathology, Microanatomy, Neuron Cells, SNEDDS, White Tea**

**Profil Stres Oksidatif dan Mikroanatomi Otak Pemberian *Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System* (SNEDDS) Ekstrak Teh Putih Sebagai Penguat Fungsi Kognitif**

**Febrisha Amanda Azizah  
08061381924115**

**ABSTRAK**

Stres oksidatif dapat menimbulkan kerusakan DNA sehingga dapat menurunkan fungsi kognitif. Katekin pada teh putih memiliki efek farmakologis sebagai antioksidan dapat dijadikan terapi peningkatan fungsi kognitif. Penelitian bertujuan untuk mengetahui nilai profil stres SOD, CAT, dan MDA serta mengetahui gambaran histopatologi hippocampus dan sel neuron. Penelitian menggunakan rancangan *post test only group design*. Subjek penelitian menggunakan lima kelompok tikus putih galur wistar yang dikondisikan stres melalui induksi STZ 1,08mg/200gBB dan NA 4,14mg/200gBB. Kontrol negatif diberi STZ-NA, kontrol positif diberi glibenklamid, kelompok I diberi SNEDDS ekstrak, kelompok II diberi SNEDDS kosong, kelompok III diberi ekstrak. Data dianalisis secara bivariat menggunakan uji *One Way ANOVA* dan dilanjutkan uji *Post-Hoc Turkey* atau *Kruskal-Wallis*. Dianalisis juga secara multivariat menggunakan *PCA*. Hasil *ANOVA* menunjukkan nilai  $p < 0,05$  sehingga terdapat perbedaan bermakna antar perlakuan pada parameter SOD, CAT, dan MDA. Hasil multivariat *PCA Score Plot* menunjukkan SNEDDS ekstrak memiliki efektifitas penyembuhan yang sama dengan glibenklamid. Dendogram menunjukkan Glibenklamid dan SNEDDS ekstrak memiliki kedekatan dengan nilai 85,17%, dua perlakuan ini memiliki kedekatan dengan nilai normal sebesar 72,44%. STZ dan SNEDDS kosong memiliki kedekatan dengan nilai 71,70%, dua perlakuan ini memiliki kedekatan dengan nilai ekstrak teh putih sebesar 49,71%. *Loading plot* menunjukkan bahwa SOD, CAT, dan sel neuron memiliki korelasi yang negatif terhadap parameter MDA. Hasil pengujian menunjukkan pemberian SNEDDS ekstrak teh putih memiliki efektifitas sebagai antioksidan dan meningkatkan fungsi kognitif.

**Kata Kunci : Stres Oksidatif, SOD, CAT, MDA, Histopatologi, Mikroanatomi, Sel Neuron, SNEDDS, Teh Putih**



**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. Dr. Apt. Shaum Shiyah, M.Sc.

Jurusan Farmasi, FMIPA, Universitas Sriwijaya  
di Inderalaya

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SEMINAR HASIL** :

Nama : Febrisha Amanda Azizah

NIM : 08061381924115

Hari/Tanggal : Selasa/03 Januari 2023

Waktu : 13.00-14.00

Tempat : Jurusan Farmasi UNSRI


Judul Tugas Akhir : Profil Stres Oksidatif dan Mikroanatomi Otak Pemberian *Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System* (SNEDDS) Ekstrak Teh Putih Sebagai Penguat Fungsi Kognitif

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

Atas perhatian Bapak/Ibu diucapkan terima kasih

Keterangan : Mahasiswa mendaftar Seminar Hasil pada 03 Januari 2023.

Inderalaya, 21-12-22  
Pengelola Tugas Akhir,

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





**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 16/TA/0821

Hal : Undangan Dosen Tim Penguji Sidang

Yth. Dr. Apt. Shaum Shiyah, M.Sc.  
Dosen Jurusan Farmasi FMIPA  
Universitas Sriwijaya  
Di Inderalaya

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SIDANG SARJANA:**

Nama : Febrisha Amanda Azizah  
NIM : 08061381924115  
Hari/Tanggal : Rabu/25 Januari 2023  
Waktu : 08.00-09.00  
Tempat : *Online (Zoom Meeting)*  
Judul Tugas Akhir : *Profil Stres Oksidatif dan Mikroanatomi Otak Pemberian Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Ekstrak Teh Putih Sebagai Penguat Fungsi Kognitif*

Agar kiranya Bapak dapat menguji Sidang Komprehensif mahasiswa tersebut di atas.

Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Keterangan : Mahasiswa mendaftar Sidang Komprehensif pada tanggal-bulan-tahun

Inderalaya, 12 Januari 2023  
Pengelola Sidang  
Farmasi, FMIPA UNSRI

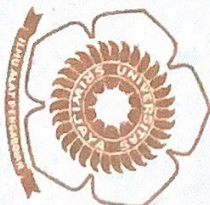
**Indah Solihah, M.Sc., Apt.**  
NIP. 198803082019032015

## 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 Universitas Sriwijaya

## KARTU BIRU

## KARTU BIMBINGAN



Nama : FEBRISHA AMANDA AZIZAH

NIM : 08061381924115

Pembimbing I : Dr. Apt. SHAUM SHIVAN, M.Sc.

Pembimbing II : -

JURUSAN FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA



PEMBIMBING I

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	07-04-2022	Mindmapping Skripsi	
2.	09-04-2022	Konsep skripsi	
3.	13-07-2022	Diskusi pelaksanaan tikus	
4.	02-08-2022	Diskusi metode	
5.	03-08-2022	Revisi BAB II dan BAB III	
6.	26-12-2022	Diskusi data histopatologi	
7.	27-12-2022	Diskusi data parameter darah	
8.	03-12-2022	Olah data	
9.	04-12-2022	Revisi BAB 4	
10.	10-12-2022	Revisi BAB 4	
11.	11-12-2022	Revisi BAB 4	
12.	12-12-2022	Finalisasi Skripsi	
13.	13-12-2022	Diskusi Semhas	
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

Dr. rer. nar. Apt.   
NIP. 197103101998027002