



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor :0578/UN9.FMIPA/TU.SK/2021

TENTANG
Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Ganjil 2021-2022

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan Farmasi Nomor:365/UN9.1.7/6/EP/2021 Tanggal 29 November 2021 tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Ganjil 2021-2022.
- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian Tugas Akhir Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2021-2022, 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;
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 2021-2022.



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

- 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 2021-2022.
- 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 : 29 November 2021
Dekan,

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

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

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya
Nomor : 0578/UN9.FMIPA/TU.SK/2021
Tanggal : 29 November 2021
Tentang : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Farmasi
Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
Sriwijaya Semester Ganjil 2021-2022

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN FARMASI

BULAN : NOVEMBER 2021

Nama Mahasiswa	: Nur Fitriani	Khalis Nasrullah
NIM	: 08061281823058	08061381823086
Judul Skripsi	: Optimasi Ekstraksi Menggunakan Ultrasound Assisted- Extraction dan Uji Aktivitas Antioksidan etode DPPH dari Daun kopi Robusta (Coffea canephora)	Aplikasi Desain Faktorial 32 Pada Optimasi Ekstraksi Termodifikasi Kulit Batang Cempedak (Artocarpus Integer) Dengan Parameter Kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan
Nama Pembimbing I	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt.	Dr. Budi Untari, M.Si., Apt.
Golongan	: Asiste Ahli / III b	Lektor Kepala/ IV a
Nama Pembimbing II	: Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt.	Indah Solihah, M.Sc., Apt.
Golongan	: Tenaga Pengajar / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Mahasiswa	: Rheina Eka Mulia	Sella Rizki Nurhanif
NIM	: 08061281823040	08061381722078
Judul Skripsi	: Optimasi Ekstraksi Menggunakan Ultrasound Assisted- Extraction dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Teh Putih (Camellia sinensis L.) dengan Metode DPPH	Preparasi dan karakterisasi patch kitosan – natrium alginat pembawa ekstrak etanol kulit manggis (Garcinia mangostana l.) dengan variasi konsentrasi kalsium klorida.
Nama Pembimbing I	: Dr. Shaum Shiyan, S.Farm., M.Sc, Apt.	Dr. rer. Nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Lektor / III c
Nama Pembimbing II	: Vitri Agustiarini, M.Farm.	Dina Permata Wijaya, S.Far., M.Si., Apt.
Golongan	: Tenaga Pengajar / III b	Tenaga Pengajar / III b
Nama Mahasiswa	: Natascha Depriyanti	Widea Fitri Utami
NIM	: 08061181823001	08061181823011
Judul Skripsi	: Aplikasi Fractional Factorial Design Pada Skrining Minyak Dalam Formula Super Saturable-Self Nano Emulsifying Pembawa Ekstrak White Tea	Stabilitas Self-Nanoemulsifying Sitem Pembawa Ekstrak Teh Putih (Camellia Sinensis L.) Pada Beberapa Minyak Dan Surfaktan Yang Berbeda
Nama Pembimbing I	: Dr. Apt. Shaum Shiyan, M.Sc	Dr. Apt. Shaum Shiyan, M.Sc
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	:	
Golongan	:	



**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 NIM	: Setia Hardiyanti : 08061381823074	Naomi Teresya 08061281823037
Judul Skripsi	: Skrining aktivitas antioksidan fraksi-fraksi dari tumbuhan obat masyarakat kayuagung yang terseleksi	Preparasi dan Karakterisasi Solid Lipid Nanoparticle Asam Stearat dan Kosurfaktan PEG 400 Pembawa Glibenklamid
Nama Pembimbing I Golongan	: Prof. dr. Elfita, M.Si. : Guru Besar / IV b	Dr. Nirwan Syarif, M.Si. Lektor / III c
Nama Pembimbing II	: Dr. Shaum Shiyah, M.Sc., Apt.	Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Lektor / III c

Nama Mahasiswa NIM Judul Skripsi	: Gustina Emilia Ningsih : 08061281823048 : Preparasi dan karakterisasi solid lipid nanopartikel pembawa eritromisin dengan asam stearate dan kosurfaktan PEG2000	Hana Novitasari Br Pakpahan 08061381823104 Aplikasi Desain Faktorial 3^2 Pada Optimasi Ekstraksi Termodifikasi Daun Cempedak (Artocarpus Integer) Dengan Parameter Kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan
Nama Pembimbing I Golongan	: Dr. Nirwan Syarif, M.Si. : Lektor / III c	Dr.Budi Untari, M.Si., Apt. Lektor Kepala / IV a
Nama Pembimbing II Golongan	: Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt. : Lektor / III c	Indah Solihah, M.Sc., Apt. Asisten Ahli / III b

Tembusan :

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

Dekan,

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

**SKRINING AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI-FRAKSI DARI
TUMBUHAN OBAT MASYARAKAT KAYU AGUNG YANG
TERSELEKSI
SKRIPSI**

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



OLEH :

SETIA HARDIYANTI

08061381823074

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

2022

HALAMAN PERSETUJUAN MAKALAH HASIL PENELITIAN

Judul Makalah : Skrining Aktivitas Antioksidan Fraksi – Fraksi dari
Tumbuhan Obat Masyarakat Kayu agung yang Terseleksi

Nama Mahasiswa : Setia Hardiyanti

NIM : 08061381823074

Jurusan : Farmasi

Telah dipertahankan dihadapan Pembimbing dan Pembahas pada Seminar Hasil di Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 8 April 2022 serta telah diperbaiki, diperiksa dan disetujui sesuai dengan saran yang diberikan.

Inderalaya, 16 April 2022

Pembimbing :

1. **Prof. Dr. Elfita, M.Si.**
NIP. 196903261994122001

(..........)

2. **Dr. Shaum Shiyon, M.Sc., Apt.**
NIP. 19860528201212002

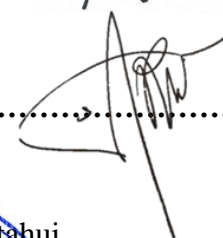
(..........)

Pembahas :


1. **Dr. Miksusanti, M.Si.**
NIP. 196807231994032003

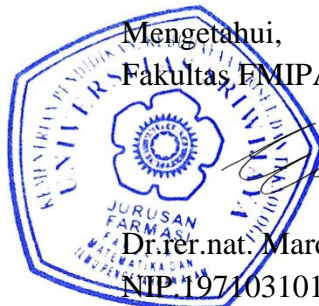
(..........)

2. **Drs. Syafrina Lamin, M.Si.**
NIP. 196211111991022001

(..........)

Mengetahui,
Fakultas EMIPA UNSRI


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



HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Skrining Aktivitas Antioksidan Fraksi – Fraksi dari
Tumbuhan Obat Masyarakat Kayu Agung yang Terseleksi

Nama Mahasiswa : Setia Hardiyanti

NIM : 08061381823074

Jurusan : Farmasi

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Sidang Ujian Skripsi Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 24 Mei 2022 dan telah diperbaiki, diperiksa dan disetujui sesuai dengan masukan panitia sidang skripsi.

Inderalaya, 24 Mei 2022


Ketua:

1. **Prof. Dr. Elfita, M.Si.**
NIP. 196903261994122001


(..........)

Anggota:

1. **Dr. Shaum Shiyon, M.Sc., Apt.**
NIP. 19860528201212002


(..........)


2. **Dr. Miksusanti, M.Si.**
NIP. 196807231994032003

(..........)

3. **Drs. Syafrina Lamin, M.Si.**
NIP. 196211111991022001

(..........)

Mengetahui,
Fakultas FMIPA UNSRI

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



**Skrining Aktivitas Antioksidan Fraksi-Fraksi Dari Tumbuhan Obat Masyarakat
Kayuagung Yang Terseleksi**

**Setia Hardiyanti
08061381823074**

ABSTRAK

Radikal bebas di dalam tubuh dapat menimbulkan berbagai penyakit degeneratif seperti kanker, rematik dan diabetes, untuk melindungi tubuh dari efek radikal bebas maka dibutuhkan suatu senyawa antioksidan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas antioksidan, kadar flavonoid total, kadar fenolik total dan karakteristik dari fraksi-fraksi biji dan daun alpukat (*Persea Americana Mill*), daun asoka (*Ixora coccinea L*), daun dan kulit batang matoa (*Pometia pinnata*). Metode maserasi dilakukan dengan maserasi bertingkat terhadap pelarut n-heksan, etil asetat dan metanol. Penentuan aktivitas antioksidan dilakukan terhadap fraksifraksi menggunakan metode DPPH. Kadar flavonoid total dan fenolik total menggunakan spektrofotometri UV-Vis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa fraksi n-heksan memiliki aktivitas antioksidan yang sangat kuat dari biji alpukat dan kulit batang matoa sebesar 35,82 $\mu\text{g/mL}$ dan 46,74 $\mu\text{g/mL}$, sedangkan untuk fraksi etil asetat dan metanol memiliki aktivitas antioksidan yang sangat kuat ($<50 \mu\text{g/mL}$) untuk semua sampel. Kadar flavonoid dan fenolik total yang memiliki kandungan terbesar terdapat pada sampel fraksi metanol daun asoka sebesar 12,09 mgQE/g dan 92,84 mgGAE/g. Hasil uji pos hoc Duncan IC50 menunjukkan fraksi n-heksan daun alpukat & biji alpukat berbeda nyata. Daun matoa & kulit batang berbeda nyata. Fraksi etilasetat daun alpukat & biji alpukat berbeda nyata. Daun matoa & kulit batang berbeda nyata. Fraksi metanol daun alpukat & biji alpukat tidak berbeda nyata. Daun matoa & kulit batang tidak berbeda nyata, untuk daun asoka berbeda nyata antara fraksi n-heksan dengan etil asetat dan metanol, serta karakteristik fraksi n-heksan, etil asetat dan metanol setiap parameter memenuhi persyaratan Kemenkes 2017.

Kata kunci : Etil asetat, N-heksan, Metanol, DPPH

Inderalaya, 27 Mei 2022

Menyetujui,
Pembimbing 1



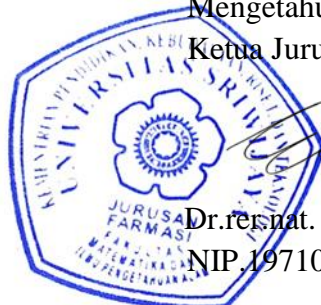
Prof. Dr. Elfita, M.Si.
NIP. 196903261994122001

Pembimbing 2



Dr. Shaum Shiyana, M.Sc., Apt.
NIP. 19860528201212002

Mengetahui,
Ketua Jurusan



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

Screening of Antioxidant Activity Fractions of Selected Medicinal Plants of the Kayu Agung Community

Setia Hardiyanti
08061381823074

ABSTRACT

Free radicals in the body can cause various degenerative diseases such as cancer, rheumatism and diabetes, to protect the body from the effects of free radicals, an antioxidant compound is needed. This study aimed to determine the antioxidant activity, total flavonoid content, total phenolic content and characterization of the seed and leaf fractions of avocado (*Persea Americana* Mill), asoka leaf (*Ixora coccinea* L), leaf and bark of matoa (*Pometia pinnata*). The maceration method was carried out by graded maceration on n-hexane, ethyl acetate and methanol as solvents. Determination of antioxidant activity was carried out on the fractions using the DPPH method. Total flavonoid and total phenolic levels using UV-Vis spectrophotometry. The results showed that the n-hexane fraction had very strong antioxidant activity from avocado seeds and matoa bark at 35.82 g/mL and 46.74 g/mL, while the ethyl acetate and methanol fractions had very strong antioxidant activity (<50 g/mL) for all samples. The total flavonoid and phenolic content which has the largest content is found in the sample of asoka leaf methanol fraction of 12.09 mgQE/g and 92.84 mgGAE/g. Duncan IC50 post hoc test results showed that the n-hexane fraction of avocado leaves & avocado seeds was significantly different. Matoa leaves & bark were significantly different. The ethyl acetate fraction of avocado leaves & avocado seeds was significantly different. Matoa leaves & bark were significantly different. Avocado leaf & avocado seed methanol fraction was not significantly different. Matoa leaves & stem bark were not significantly different, for asoka leaves there was a significant difference between the n-hexane fraction with ethyl acetate and methanol, and the characterization of the n-hexane, ethyl acetate and methanol fractions for each parameter met the requirements of the Ministry of Health 2017.

Keyword : Ethyl acetate, N-hexane, Methanol, DPPH

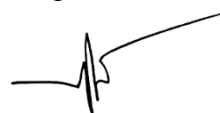
Inderalaya, 27 Mei 2022

Menyetujui,
Pembimbing 1



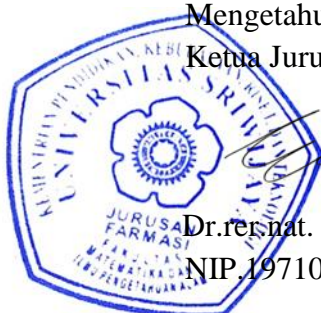
Prof. Dr. Elfita, M.Si.
NIP. 196903261994122001

Pembimbing 2



Dr. Shaum Shiyhan, M.Sc., Apt.
NIP. 19860528201212002

Mengetahui,
Ketua Jurusan



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. Dr. Shaum Shiyani, M.Sc., Apt
Jurusan Farmasi, FMIPA, Universitas Sriwijaya
di Inderalaya

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SEMINAR HASIL** :


Nama : Setia Hardiyanti
NIM : 08061381823074
Hari/Tanggal : Jum'at/8 April 2022
Waktu : 13.00-14.00 WIB
Tempat : Online Via Zoom
Judul Tugas Akhir : Skrining Aktivitas Antioksidan Fraksi fraksi dari Tumbuhan Obat Masyarakat Kayuagung

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 31-Maret-2022

Inderalaya, 31- Maret - 2022
Pengelola Tugas Akhir,


Indah Soedono, 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

Kepada:

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

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SIDANG SARJANA** :

Nama : Setia Hardiyanti
NIM : 08061381823074
Hari/Tanggal : Jum'at/17 Mei 2022
Waktu : 13.00-14.00 WIB
Tempat : Online Via Zoom
Judul Tugas Akhir : Skrining Aktivitas Antioksidan Fraksi fraksi dari Tumbuhan Obat Masyarakat Kayuagung

Agar kiranya Bapak/Ibu dapat hadir pada Sidang Komprehensif mahasiswa tersebut diatas.

Atas perhatian Bapak/Ibu diucapkan terima kasih

Keterangan : Mahasiswa mendaftar Sidang Komprehensif pada 17-Mei-2022

Inderalaya, 12-Mei-2022
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
I.....

KARTU BIRU

KARTU BIMBINGAN



Nama : SETIA HAQDIYANTI

NIM : 08061381623074

Pembimbing I : PROF. DR. EFITA, M.SI.

Pembimbing II : SYAUM SHATTAN, M. SC. APT

JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

PEMBIMBING I

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	06 / Juni 2021	Konvens Teges Ataur	lyp
2.	11 / Juni 2021	Konvens dosen Rendesang & waten TA	lyp
3.	21 / Juni 2021	Konvens kumbukan Saunpe TA	lyp
4.	26 / Juni 2021	Diskusasi Penetapan Judal	lyp
5.	19 / Juni 2021	Diskusasi metode penulitran	lyp
6.	20 / Agt 2021	Diskusasi proposal Bab 1-3	lyp
7.	16 / Agt 2021	Bimbingan & Revisi metode penulitran	lyp
8.	24 / Sep 2021	Revisi proposal	lyp
9.	07 / Okt 2021	Diskusasi hasil maserasi & Rendumen	lyp
10.	26 / Okt 2021	Diskusasi hasil penulitran 1	lyp
11.	01 / Okt 2021	Diskusasi hasil penulitran 2	lyp
12.	30 / Okt 2021	Diskusasi hasil penulitran 3	lyp
13.	19 / Nov 2021	Diskusasi bab 4 dan 5	lyp
14.	21 / Nov 2021	Diskusasi bab 4 dan 5 (akhirat)	lyp
15.	29 / Nov 2021	Mengumai Konvens Inges Ataur	lyp

PEMBIMBING II

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	09 / Agt 2021	Konfirmasi penulitran proposal	lyp
2.	30 / Agt 2021	Konvens judul dan konvens proposal	lyp
3.	25 / Agt 2021	Diskusasi keter bilitran	lyp
4.	1 / Ags 2021	Revisi proposal TA	lyp
5.	15 / Ags 2021	Revisi proposal TA	lyp
6.	28 / Ags 2021	Diskusasi Determinasi Saunpe	lyp
7.	6 / Agt 2021	Diskusasi hasil penulitran	lyp
8.	11 / Sep 2021	Diskusasi hasil penulitran	lyp
9.	25 / Sep 2021	Diskusasi hasil penulitran	lyp
10.	30 / Sep 2021	Diskusasi Kedar Final & Favorard	lyp
11.	20 / Okt 2021	Diskusasi pengalukan Detsa .SPSS	lyp
12.	31 / Okt 2021	Bimbingan hasil Detsa SPSS	lyp
13.	18 / Nov 2021	Bimbingan bab 4 dan 5	lyp
14.	21 / Nov 2021	Diskusasi penulitran	lyp
15.	30 / Des 2021	Diskusasi bab 4 & 5 (Abstrak)	lyp

Menggetahui,
Ketua Jurusan.....