



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor :0339/UN9.FMIPA/TU.SK/2022

TENTANG
DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA
SEMESTER GENAP 2021/2022

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Genap 2021-2022
- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian tugas akhir mahasiswa pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2021-2022, 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. Keputusan Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
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 Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menristek Dikti Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perubahan atas Permenristek Dikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Pendidikan;
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 Pergantian Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2021-2022.

2023.02.14 09:08



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.fmipa.unsri.ac.id

2023.02.14 09:08

- Kesatu : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pembimbing tugas akhir mahasiswa pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 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 : 30 Juni 2022



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

Tembusan :

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



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 Unsri
Nomor : 0339/UN9.FMIPA/TU.SK/2022
Tanggal : 30 Juni 2022
Tentang : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi
Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
Sriwijaya Semester Genap 2021/2022

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR JURUSAN FARMASI FMIPA UNSRI

Nama Mahasiswa	: Ensa Octara	Dwi Julyanti
NIM	: 08061381722108	08061281722060
Judul Skripsi	: Uji aktivitas antioksidan sediaan nanoemulsi minyak sacha inchi (<i>Plukenetia Volubilis L.</i>) menggunakan Tween 80 dan sorbitol dengan metode DPPH	Uji aktivitas antioksidan sediaan nanoemulsi minyak chia seed (<i>Salvia Hispanica L.</i>) menggunakan tween 80 dan sorbitol dengan metode DPPH
Nama Pembimbing I	: Dr. Miksusanti, M.Si.	Dr. Miksusanti, M.Si.
Golongan	: Lektor Kepala / IV a	Lektor Kepala / IV a
Nama Pembimbing II	: Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt.	Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b

Nama Mahasiswa	: Tri Lestari	Shiba Dwi Permata
NIM	: 08061381722090	08061381823108
Judul Skripsi	: Uji aktivitas antioksidan sediaan nanoemulsi minyak biji rami (<i>Linum usitatissimum</i>) menggunakan Tween 80 dan sorbitol dengan metode DPPH	Optimasi formulasi cangkang kapsul dari kombinasi karagenan dan pektin apel menggunakan aplikasi central composite design
Nama Pembimbing I	: Dr. Miksusanti, M.Si.	Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Ap..
Golongan	: Lektor Kepala / IV a	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt.	-
Golongan	: Asisten Ahli / III b	

Nama Mahasiswa	: Faathimah Adiiabah	Alfina Noviana
NIM	: 08061281823039	08061281722063
Judul Skripsi	: Formulasi tablet <i>Effervescent</i> ekstrak etanol bunga telang (<i>Clitoria ternatea</i>) dengan variasi sumber asam dan basa serta pengujian antioksidan DPPH	Formulasi dan karakterisasi solid lipid nanoparticles asam stearate dan kosurfaktan PEG 400 dengan variasi jumlah azitromisin
Nama Pembimbing I	: Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.	Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Lektor Kepala / III c
Nama Pembimbing II	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Ap..	Dr. Budi Untari, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Lektor Kepala / IV a

2023.02.14 09:08



**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	: Nadia Ristina Hardin	Miftah Mishbah Huzzulam
NIM	: 08061281823030	08061381823094
Judul Skripsi	: Efek pemberian <i>Snack Bar</i> ekstrak daun pegagan (<i>Centella asiatica</i> L.) kombinasi ubi ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) terhadap fungsi kognitif pada tikus putih	Efek pemberian <i>Snack Bar</i> ekstrak daun pegagan (<i>Centella asiatica</i> L.) kombinasi daun gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.) terhadap fungsi kognitif pada tikus putih.
Nama Pembimbing I	: Dr. Shaum Shiyam, M.Sc., Apt.	Dr. Shaum Shiyam, M.Sc., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Indah Solihah, M.Sc., Apt.	Indah Solihah, M.Sc., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b

Nama Mahasiswa	: Ayu Purnama	Imayya Oktavy Belia
NIM	: 08061381823068	08061381722089
Judul Skripsi	: Efek pemberian <i>Snackbar</i> ekstrak daun pegagan (<i>Centella asiatica</i> L.) kombinasi biji coklat (<i>Theobroma cacao</i> L.) terhadap fungsi kognitif pada tikus putih	Pengaruh Penyalutan Asam Benzoat dengan PVA secara Konvensional dan <i>Bead Milling</i> terhadap karakteristik Fisika dan Kimia Kokristal Asam Benzoat / PVA
Nama Pembimbing I	: Dr. Shaum Shiyam, M.Sc., Apt.	Dr. Miksusanti, M.Si.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Lektor Kepala / IV a
Nama Pembimbing II	: Indah Solihah, M.Sc., Apt.	Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Lektor Kepala / III d

Nama Mahasiswa	: Jihan Nursita	
NIM	: 08061381823107	
Judul Skripsi	: Formulasi dan uji aktivitas antibakteri serum pembawa ekstrak etanol daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) terhadap <i>staphylococcus aureus</i> secara in vitro	
Nama Pembimbing I	: Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.	
Golongan	: Asisten Ahli / III b	
Nama Pembimbing II	: Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt.	
Golongan	: Asisten Ahli / III b	

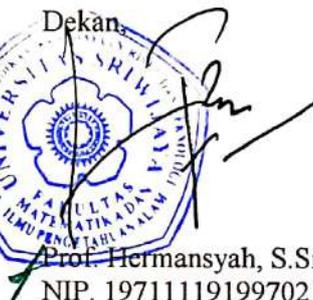
Nama Mahasiswa	: Nadia Ristina Hardin	Ayu Purnama
NIM	: 08061281823030	08061381823068
Judul Skripsi	: Efek pemberian <i>Snack Bar</i> ekstrak daun pegagan (<i>Centella asiatica</i> L.) kombinasi ubi ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) terhadap fungsi kognitif pada tikus putih	Efek pemberian <i>Snackbar</i> ekstrak daun pegagan (<i>Centella asiatica</i> L.) kombinasi biji coklat (<i>Theobroma cacao</i> L.) terhadap fungsi kognitif pada tikus putih
Nama Pembimbing I	: Dr. Shaum Shiyam, M.Sc., Apt.	Dr. Shaum Shiyam, M.Sc., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Indah Solihah, M.Sc., Apt.	Indah Solihah, M.Sc., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b

2023.02.14 09:08



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	: Miftah Mishbah Huzzulam	Immaya
NIM	: 08061381823094	08061381823108
Judul Skripsi	: Efek pemberian <i>Snack Bar</i> ekstrak daun pegagan (<i>centella asiatica</i> L.) kombinasi daun gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.) terhadap fungsi kognitif pada tikus putih.	Optimasi formulasi cangkang kapsul dari kombinasi karagenan dan pektin apel menggunakan aplikasi central composite design
Nama Pembimbing I	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt.	Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Ap..
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Indah Solihah, M.Sc., Apt.	-
Golongan	: Asisten Ahli / III b	

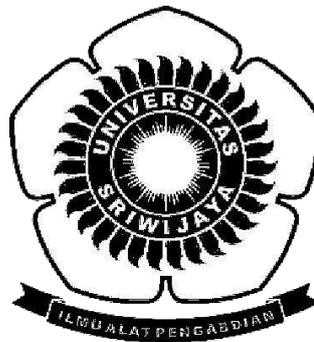
Dekan

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

2023.02.14 09:08

**EFEK PEMBERIAN *SNACK BAR* EKSTRAK DAUN
PEGAGAN (*Centella asiatica* L.) KOMBINASI UBI UNGU
(*Ipomoea batatas* L.) TERHADAP FUNGSI KOGNITIF PADA
TIKUS PUTIH**

SKRIPSI

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



Oleh :

NADIA RISTINA HARDIN

08061281823030

JURUSAN FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2023

HALAMAN PENGESAHAN MAKALAH SEMINAR HASIL

Judul Makalah Hasil : Efek Pemberian *Snack Bar* Ekstrak Daun Pegagan
(*Centella asiatica* L.) Kombinasi Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Fungsi Kognitif Pada Tikus Putih
Nama Mahasiswa : Nadia Ristina Hardin
NIM : 08061281823030
Jurusan : Farmasi

Telah dipertahankan dihadapan Pembimbing dan Pembahas pada Seminar Hasil di Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 05 Januari 2023 serta telah diperbaiki, diperiksa, dan disetujui sesuai dengan masukan yang diberikan.

Inderalaya, 11 Januari 2023

Ketua :

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

(.....)

Anggota :

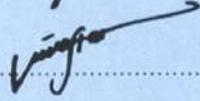
2. Indah Solihah, M. Sc., Apt
NIP. 198803082019032015

(.....)

3. Dr. Miksusanti, M. Si
NIP. 196807231994032003

(.....)

4. Viva Starlista, M. Pharm., Sci., Apt
NIP. 199504272022032013

(.....)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi
Fakultas MIPA, Unsri



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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Efek Pemberian *Snack Bar* Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Kombinasi Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Fungsi Kognitif Pada Tikus Putih
Nama Mahasiswa : Nadia Ristina Hardin
NIM : 08061281823030
Jurusan : Farmasi

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Sidang Ujian Skripsi Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 17 Januari 2023 serta telah diperbaiki, diperiksa, dan disetujui sesuai dengan masukan yang diberikan.

Inderalaya, 25 Januari 2023

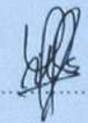
Ketua :

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

(.....)

Anggota :

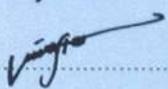
2. Indah Solihah, M. Sc., Apt
NIP. 198803082019032015

(.....)

3. Dr. Miksusanti, M. Si
NIP. 196807231994032003

(.....)

4. Viva Starlista, M. Pharm. Sci., Apt
NIP. 199504272022032013

(.....)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi
Fakultas MIPA, Unsri




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

The Effect of Giving Snack Bar of Extract Gotu Kola Leaves (*Centella asiatica L.*) Combined with Purple Sweet Potato (*Ipomoea batatas L.*) on Cognitive Function of White Rats

**Nadia Ristina Hardin
08061281823030**

ABSTRACT

Cognitive function improvement is an ability to organize information for the better. One of the methods to improve it is functional food. Gotu kola leaves (*Centella asiatica L.*) and purple sweet potato (*Ipomoea batatas L.*) have high antioxidant contents of flavanoid, asiaticoside, triterpenoid, and anthocyanin compounds which are able to counteract free radicals. This research aims at determining the effect of administering extracts, simplicia, and snack bars from 70% ethanol extract of gotu kola leaves combined with purple sweet potato on cognitive test for white rats, as well as determining total flavonoid levels, and characteristics of snack bar preparations. The rendement of extract taken from UAE extraction method of 24.28% gotu kola leaves and 16.99% purple sweet potato. The results of flavonoid level test of total quercetin comparison on gotu kola leaves and purple sweet potato are sequentially 32.58 mgQE/g and 19.54 mgQE/g. The characteristics of snack bar obtained are 5.25% water levels, 1.91% ashes, 8.92% proteins, 18.46% fats, 66.06% carbohydrates, and 249.44 Kcal calories. The study compared the statistical fluctuation of data during pre-test and post-test. The rats are divided into 5 groups composing of normal control (distilled water and pellet), positive (piracetam 500 mg/KgBW), treatment I (simplicia of gotu kola and purple sweet potato, 300 mg/KgBW each), treatment II (ethanol extracts of gotu kola combined with purple sweet potato, 300 mg/KgBW each), and treatment III (snack bar of gotu kola combined with purple sweet potato extract). The parameter of rats performances is based on Type B error score of the radial arm maze (RAM). Data were analyzed using One Way ANOVA, and it was found that each treatment group pre-test and post-test were significantly different ($P < 0.05$). Therefore, the most effective treatments to improve memory or be equivalent to positive control are treatments II and III.

Keywords : Gotu Kola Leaves, Purple Sweet Potato, Radial Arm Maze (RAM), Snack Bar, Memory

**Efek Pemberian *Snack bar* Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.)
Kombinasi Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Fungsi Kognitif Pada
Tikus Putih**

**Nadia Ristina Hardin
08061281823030**

ABSTRAK

Peningkatan fungsi kognitif merupakan kemampuan dalam mengorganisir informasi menjadi lebih baik. Salah satu cara meningkatkan fungsi kognitif ialah dengan pangan fungsional. Daun pegagan (*Centella asiatica* L.) dan ubi ungu (*Ipomoea batatas* L.) memiliki kandungan antioksidan tinggi dari senyawa flavonoid, asiatikosida, triterpenoid, dan antosianin, yang dapat menangkal radikal bebas. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan efek pemberian ekstrak, simplisia, dan *snack bar* dari ekstrak etanol 70% daun pegagan kombinasi ubi ungu terhadap uji kognitif pada tikus putih, serta menentukan kadar flavonoid total, dan karakteristik sediaan *snack bar*. Rendemen ekstrak yang didapat dari metode ekstraksi UAE pada daun pegagan 24,28% sedangkan ubi ungu 16,99%. Uji kadar flavonoid total pembandingan kuersetin pada daun pegagan dan ubi ungu didapat secara berurut 32,58 mgQE/g dan 19,54 mgQE/g. Karakteristik dari *snack bar* didapatkan kadar air 5,25%, abu 1,91%, protein 8,92%, lemak 18,46%, karbohidrat 66,06%, dan kalori 249,44 kkal. Penelitian ini membandingkan turun naiknya data secara statistik pada saat *pre test* and *post test*. Tikus yang digunakan dibagi menjadi 5 kelompok terdiri dari kontrol normal (akuades dan pelet), positif (pirasetam 500mg/kgBB), perlakuan I (simplisia pegagan dan ubi ungu masing-masing 300 mg/kgBB), perlakuan II (ekstrak etanol pegagan kombinasi ubi ungu masing-masing 300mg/kgBB), perlakuan III (*snackbar* ekstrak pegagan kombinasi ubi ungu). Parameter kinerja tikus berdasarkan pada skor kesalahan tipe B pada *radial arm maze* (RAM). Data dianalisis menggunakan *One Way ANOVA* didapatkan bahwa setiap kelompok perlakuan *pre test* dan *post test* berbeda signifikan ($P < 0,05$). Oleh karena itu, perlakuan yang paling efektif dapat meningkatkan daya ingat atau setara dengan kontrol positif adalah perlakuan II dan III.

Kata kunci: Daun Pegagan, Ubi Ungu, *Radial Arm Maze* (RAM), *Snack Bar*, Daya Ingat



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

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SEMINAR HASIL:**

Nama : Nadia Ristina Hardin
NIM : 08061281823030
Hari/Tanggal : Kamis/05 Januari 2023
Waktu : 09.00 – 10.00 WIB
Tempat : Online via zoom
Judul Tugas Akhir : Efek Pemberian *Snack Bar* Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Kombinasi Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Fungsi Kognitif Pada Tikus Putih

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 29 Desember 2022

Inderalaya, 29-12-2022
Pengelola Tugas Akhir,

Indah Solihah, 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 Pembimbing Sidang

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

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SIDANG SARJANA:**

Nama : Nadia Ristina Hardin
NIM : 08061281823030
Hari/Tanggal : Selasa/17 Januari 2023
Waktu : 10.00-11.00 WIB
Tempat : Online Via Zoom
Judul Tugas Akhir : Efek Pemberian *Snack bar* Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Kombinasi Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Fungsi Kognitif Pada Tikus Putih

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

Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Keterangan : Mahasiswa mendaftar Sidang Komprehensif pada 17-Januari-2023

Inderalaya, 13-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.....

KARTU BIRU

KARTU BIMBINGAN



Nama : Nadia Ristina Hardin
NIM : 08061281823090
Pembimbing I : Dr. Shaun Shiyon, M.Sc., Apt.
Pembimbing II : Indah Solihah, M.Sc., Apt.

JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

PEMBIMBING I

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	20/11/2021	Diskusi Konsep Penelitian	
2.	07/12/2021	Diskusi Kebutuhan Bahan Penelitian	
3.	16/01/2022	Revisi BAB I	
4.	02/05/2022	Revisi BAB II	
5.	12/03/2022	Revisi BAB III	
6.	21/03/2022	Revisi Metode Penelitian	
7.	23/05/2022	Diskusi Syarat Masuk Laboratorium	
8.	13/06/2022	ACC Proposal & Masuk Lab	
9.	6/09/2022	Diskusi Data untuk Pembahasan	
10.	19/09/2022	Revisi Data untuk Pembahasan	
11.	24/10/2022	Diskusi Hasil Revisi Makalah Hasil	
12.	9/12/2022	Revisi Makalah Hasil	
13.	16/12/2022	Revisi Makalah Hasil	
14.	17/12/2022	Revisi Makalah Hasil	
15.	20/12/2022	ACC Makalah Hasil & Daftar Semhar	

PEMBIMBING II

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	03/12/2022	Diskusi Konsep Penelitian	
2.	21/12/2022	Diskusi Isi BAB I, II, III	
3.	31/01/2022	Revisi BAB I	
4.	10/02/2022	Revisi BAB II	
5.	11/02/2022	Revisi BAB III	
6.	14/03/2022	Revisi Metode Penelitian	
7.	28/03/2022	Revisi ACC BAB I, II, dan III	
8.	23/05/2022	Diskusi Syarat Masuk Laboratorium	
9.	03/06/2022	ACC Masuk Laboratorium	
10.	07/09/2022	Diskusi Data untuk Pembahasan	
11.	12/12/2022	Revisi Makalah Hasil	
12.	13/12/2022	Diskusi Revisi Makalah Hasil	
13.	16/12/2022	Revisi Makalah Hasil	
14.	19/12/2022	Revisi Makalah Hasil	
15.	12/2022	ACC Makalah Hasil & Daftar Semhar	

Inderalaya,

Dr. rer. nat. Mardiyanto, M. Si., Apt.
 NIP. 1971031019980221002