



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 Shiyan, M.Sc., Apt.	Dr. Shaum Shiyan, 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 Shiyan, 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 Shiyan, M.Sc., Apt.	Dr. Shaum Shiyan, 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

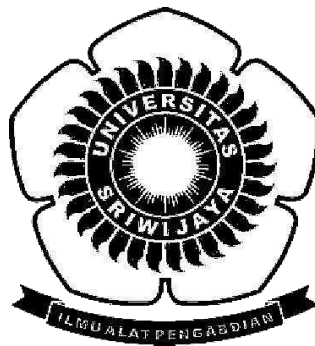
Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197111191997021001

2023.02.14 09:08

**EFEK PEMBERIAN *SNACK BAR* EKSTRAK DAUN
PEGAGAN (*Centella asiatica* L.) KOMBINASI BIJI COKLAT
(*Theobroma cacao* 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 :

AYU PURNAMA

08061381823068

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN MAKALAH SEMINAR HASIL

Judul Makalah Hasil : Efek Pemberian *Snack Bar* Daun Pegagan (*Centalla asiatica* L.) Kombinasi Biji Coklat (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Fungsi Kognitif Pada Tikus Putih
Nama Mahasiswa : Ayu Purnama
NIM : 08061381823068\
Jurusan : Farmasi

Telah dipertahankan dihadapan Pembimbing dan Pembahas pada Seminar Hasil di Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 22 Desember 2022 serta telah diperbaiki, diperiksa, dan disetujui sesuai dengan masukan yang diberikan.

Inderalaya, 28 Desember 2022

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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Efek Pemberian *Snack Bar* Daun Pegagan (*Centalla asiatica* L.) Kombinasi Biji Coklat (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Fungsi Kognitif Pada Tikus Putih
Nama Mahasiswa : Ayu Purnama
NIM : 08061381823068
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

**SNACK BAR EFFECTS GOTU KOLA (*Centella asiatica*) LEAF EXTRACT
COMBINATION OF CHOCOLATE SEEDS (*Theobroma cacao L.*) ON
COGNITIVE FUNCTION IN WHITE RATS**

**Ayu Purnama
08061381823068**

ABSTRACT

Gotu Kola (*Centella asiatica*) and cocoa (*Theobroma cacao L.*) one of the plants believed to have many benefits. The High antioxidant content, especially flavonoids, triterpenoids, polyphenols, saponins from gotu kola and cocoa beans are believed to increase memory or improve memory. This study aims to determine levels of flavonoids, levels of proximate characteristics of *Snack bars* , and to determine the error score on the effect of giving several treatment groups to improve memory using the Eight Arm Radial Arm Maze. The test animals used were male wistar rats aged 2-4 months. The test animals were divided into 6 groups consisting of the normal group given distilled water, the positive group given piracetam 500 mg/kg, the negative group was given streptozitocin 65 mg/kgBB the treatment group I was given *Centella asiatica* 300 mg/kg, combined with cocoa bean simplicia 280 mg/kg, the treatment group II was given 300 mg gotu kola extract. /kgBW combined cocoa bean extract 280 mg/kgBW, and the treatment group III was given *Snack bars*. Data were analyzed using *One Way ANOVA*. The total flavonoid content in gotu kola and cacao seed extracts were respectively 32.58 mgQE/g and 20.05 mgQE/g. *Snack bar* proximate characteristic levels obtained water content 8.48%, ash content 1.86%, protein content 8.60%, fat content 22.67%, carbohydrate content 58.38%, and calorie content 261.485%. The results of the error scores obtained were analyzed with *One Way Anova and continued with Duncan 's test* . measurement of memory activity in the pre test and post test showed a significant difference in each treatment ($P > 0.05$), measurement of memory activity also used the Paired T test, resulting in the pre test and post test in each treatment group showed a difference significant ($P < 0.05$). Based on the results of the study it can be concluded that after treatment it can affect the effect of increasing the memory of rats in treatment III.

Keywords: Gotu kola, Coca beans, *Snack bars*, Memory, RAM

EFEK PEMBERIAN *SNACK BAR* EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*) KOMBINASI BIJI COKLAT (*Theobroma cacao L.*) TERHADAP FUNGSI KOGNITIF PADA TIKUS PUTIH

**Ayu Purnama
08061381823068**

ABSTRAK

Pegagan (*Centella asiatica*) dan coklat (*Theobroma cacao L.*) salah satu tanaman yang diyakini memiliki banyak manfaat. Kandungan antioksidan tinggi terutama flavonoid, triterpenoid, flavanol, polifenol, saponin dari pegagan dan biji coklat dipercaya dapat meningkatkan daya ingat atau memperbaiki memori ingatan. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kadar flavonoid, kadar karakteristik proksimat *Snack bar*, dan untuk mengetahui skor kesalahan terhadap pengaruh pemberian beberapa kelompok perlakuan untuk meningkatkan daya ingat dengan menggunakan Radial Arm Maze Delapan Lengan. Hewan uji yang digunakan tikus putih jantan wistar yang berumur 2-4 bulan. Hewan uji dibagi menjadi 6 kelompok yang terdiri dari kelompok normal diberi akuades, kelompok positif diberi pirasetam 500 mg/kgBB, kelompok negatif diberi streptozitosin 65 mg/kgBB, kelompok perlakuan I diberi simplisia pegagan 300 mg/kgBB kombinasi simplisia biji coklat 280 mg/kgBB, kelompok perlakuan II diberi ekstrak pegagan 300 mg/kgBB kombinasi ekstrak biji coklat 280 mg/kgBB, dan kelompok perlakuan III diberi *Snack bar*. Data dianalisis menggunakan *One Way ANOVA*. Kadar flavonoid total pada ekstrak pegagan dan biji coklat secara berurutan 32,58 mgQE/g dan 20,05 mgQE/g. Kadar karakteristik proksimat *Snack bar* didapatkan kadar air 8,48%, kadar abu 1,86%, kadar protein 8,60%, kadar lemak 22,67%, kadar karbohidrat 58,38%, dan kadar kalori 261,485%. Hasil skor kesalahan yang didapatkan dianalisis dengan *One Way Anova* dan dilanjutkan dengan uji *Duncan*. pengukuran aktivitas daya ingat pada pre test dan post test menunjukkan adanya perbedaan signifikan pada setiap perlakuan ($P > 0,05$), pengukuran aktivitas daya ingat juga menggunakan uji T-Berpasangan, dihasilkan pada pre test dan post test pada setiap kelompok perlakuan menunjukkan adanya perbedaan signifikan ($P < 0,05$). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa setelah perlakuan dapat mempengaruhi efek dalam meningkatkan daya ingat tikus pada perlakuan III.

Kata kunci: Pegagan, Biji coklat, *Snack bar*, Daya ingat, RAM



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

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SEMINAR HASIL:**

Nama : Ayu Purnama
NIM : 08061381823068
Hari/Tanggal : Kamis/22 Desember 2022
Waktu : 08.00 - 09.00 WIB
Tempat : Online via zoom
Judul Tugas Akhir : Efek Pemberian *Snack Bar* Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica* L.) Kombinasi Biji Coklat (*Theobroma Cacao* 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 13 Desember 2022

Inderalaya, 22-07-2022
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 Penguji Sidang

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

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SIDANG SARJANA:**

Nama : Ayu Purnama
NIM : 08061381823068
Hari/Tanggal : Selasa/17 Januari 2023
Waktu : 90.00-10.00
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Farmasi
Judul Tugas Akhir : Efek Pemberian Snack Bar Daun Pegagan (*Centalla asiatica* L.)
Kombinasi Biji Coklat (*Theobroma cacao* 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 29-Desember-2022

Inderalaya, 11-Januari-2023
Pengelola Sidang
Farmasi FMIPA UNSRI

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

TATA TERTIB

1. Kartu harus dibawa setiap melakukan kegiatan bimbingan strips, 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 : Ayu Purnama
 NIM : 081021020192
 Pembimbing I : Dr. Fauzan, Ph.D., M. Sc., Apt.
 Pembimbing II : Intah, S. Sanah, M. Sc., Apt.

JURUSAN FARMASI
 FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
 PENGETAHUAN ALAM
 UNIVERSITAS SRIWIJAYA

PEMBIMBING I

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	20/11/2021	Diskus Konsep Penelitian	+
2.	07/12/2021	Diskus Kebutuhan Bahan Penelitian	+
3.	16/01/2022	Revisi BAB I	+
4.	02/03/2022	Revisi BAB II	+
5.	12/03/2022	Revisi BAB III	+
6.	21/03/2022	Revisi Metode Penelitian	+
7.	28/05/2022	Diskus Syarat Masuk Laboratorium	+
8.	18/06/2022	ACC Proposal & Masuk Lab	+
9.	6/09/2022	Diskus Data untuk Pembahasan	+
10.	19/09/2022	Revisi Data untuk Pembahasan	+
11.	24/10/2022	Diskus Hasil Revisi Masalah Hasil	+
12.	09/12/2022	Revisi Masalah Hasil	+
13.	16/12/2022	Revisi Masalah Hasil	+
14.	19/12/2022	Revisi Masalah Hasil	+
15.	20/12/2022	ACC Masalah Hasil & Daftar Simulasi	+

PEMBIMBING II

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	03/12/2022	Diskus Konsep Penelitian	+
2.	21/12/2022	Diskus Isi BAB I, II, III	+
3.	01/01/2023	Revisi BAB I	+
4.	10/01/2023	Revisi BAB II	+
5.	11/01/2023	Revisi BAB III	+
6.	14/01/2023	Revisi Metode Penelitian	+
7.	18/03/2023	Revisi ACC BAB I, II, dan III	+
8.	25/08/2023	Diskus Syarat Masuk Laboratorium	+
9.	03/09/2023	ACC Masuk Laboratorium	+
10.	09/09/2023	Diskus Data untuk Pembahasan	+
11.	12/12/2022	Revisi Masalah Hasil	+
12.	15/12/2022	Diskus Revisi Masalah Hasil	+
13.	16/12/2022	Revisi Masalah Hasil	+
14.	19/12/2022	Revisi Masalah Hasil	+
15.	19/12/2022	ACC Masalah Hasil & Daftar Simulasi	+

Indralaya,

Dr. Nur. Est. Mandujanto, M. Sc., Apt.
 NIP. 1971031019580231002

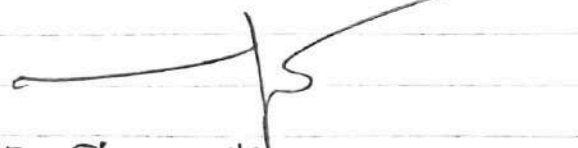
EFEK PEMBERIAN SNACK BAR EKSTRAK
DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*) KOMBINASI BUI
COKLAT (*Theobroma cacao* L.) TERHADAP FUNGSI KOGNITIF
PADA TIKUS PUTIH

LOGBOOK PENELITIAN

AYU PURNAMA
08061381823068

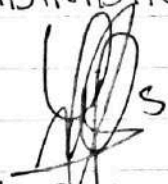
JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2022

PEMBIMBING I



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

PEMBIMBING II



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