



**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**
Nomor :0167/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 Farmasi Nomor:063/UN9.1.7/6/EP/2022 Tanggal 24 Maret 2022 tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Genap 2021-2022.
- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian Tugas Akhir Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 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 Pergantian Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 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 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 : 24 Maret 2022



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 di FMIPA Unsri



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 : 0167/UN9.FMIPA/TU.SK/2022
Tanggal : 24 Maret 2022
Tentang : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Genap 2021-2022

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR JURUSAN FARMASI FMIPA UNSRI

BULAN : MARET 2022

Nama Mahasiswa	: Dinia Tausiyah Difrentiana	Dhara Fauzia
NIM	: 08061281823029	08061281823028
Judul Skripsi	: Optimasi sediaan <i>Peel-off mask</i> ekstrak etanol bunga telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) dengan variasi HPMC dan gliserin menggunakan desain faktorial	Optimasi formula granul ekstrak etanol buah kurma ajwa (<i>Phoenix dactylifera</i> L.) dan uji aktivitas antioksidan dengan metode DPPH
Nama Pembimbing I Golongan	: Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt. Asisten Ahli / III b	Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt. Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II Golongan	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt. Asisten Ahli / III b	Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt. Asisten Ahli / III b
Nama Mahasiswa	: Faathimah Adiiyah	Nabilah Putri Hadiani
NIM	: 08061281823039	08061381823099
Judul Skripsi	: Optimasi asam sitrat dan natrium bikarbonat dalam pembuatan tablet <i>effervescent</i> ekstrak bunga telang (<i>clitoria ternatea</i>) dengan desain faktorial	Optimasi formula masker <i>peel off</i> ekstrak etanol 70% bunga telang (<i>clitoria ternatea</i>) dengan variasi polivinil alcohol dan iota karagenan menggunakan metode desain faktorial
Nama Pembimbing I Golongan	: Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt. Asisten Ahli / III b	Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt. Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II Golongan	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt. Asisten Ahli / III b	Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt. Asisten Ahli / III b
Nama Mahasiswa	: Dinia Tausiyah Difrentiana	Bintang Arum Larasati
NIM	: 08061281823029	08061381823101
Judul Skripsi	: Optimasi sediaan masker <i>peel off</i> ekstrak etanol bunga telang (<i>clitoria ternatea</i> L.) dengan variasi HPMC dan gliserin menggunakan desain faktorial	Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan <i>liquid lipstick</i> menggunakan ekstrak ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) sebagai pewarna alam
Nama Pembimbing I Golongan	: Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt. Asisten Ahli / III b	Dr. Budi Untari, M.Si., Apt. Lektor Kepala / IV a
Nama Pembimbing II Golongan	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt. Asisten Ahli / III b	Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt. 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 NIM Judul Skripsi	: : Dezh Nahda Athiyya : 08061281823031 : Formulasi sediaan tablet ekstrak etanol daun kelor (<i>moringa oleifera</i> L.) dan uji aktivitas antioksidan menggunakan metode PPH	Rizki Prapitasari 08061181823019 Aktivitas antihiperlipidemia fraksi etil asetat daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) terhadap tikus putih jantan yang diinduksi suplemen tinggi lemak
Nama Pembimbing I Golongan Nama Pembimbing II Golongan	: : Dr. Miksusanti, M.Si : Lektor Kepala / IV a : Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt. : Asisten Ahli / III b	Indah Solihah, M.Sc., Apt. Asisten Ahli / III b Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt. Asisten Ahli / III b
Nama Mahasiswa NIM Judul Skripsi	: : Septia Peramahani : 08061381823087 : Uji aktivitas antihiperlipidemia fraksi etanol daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) terhadap tikus putih jantan yang diinduksi suplemen tinggi lemak	Shulfa Firliani 08061181823015 Uji aktivitas antihiperlipidemia fraksi N-heksana daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) terhadap tikus putih jantan yang diinduksi suplemen tinggi lemak
Nama Pembimbing I Golongan Nama Pembimbing II Golongan	: : Indah Solihah, M.Sc., Apt. : Asisten Ahli / III b : Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt. : Asisten Ahli / III b	Indah Solihah, M.Sc., Apt. Asisten Ahli / III b Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt. Asisten Ahli / III b
Nama Mahasiswa NIM Judul Skripsi	: : Sulistia : 08061181823116 : Preparasi dan karakterisasi nanopartikel ekstrak daun seledri (<i>apium graveolens</i> L.) dengan variasi konsentrasi natrium alginate sebagai penumbuh rambut	Ref Afriyani 08061181823120 Preparasi dan karakterisasi nanopartikel ekstrak daun the (<i>camellia sinensis</i> L.) dengan variasi konsentrasi natrium alginate sebagai penumbuh rambut
Nama Pembimbing I Golongan Nama Pembimbing II Golongan	: : Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.. : Lektor Kepala / III c : Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt. : Asisten Ahli / III b	Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.. Lektor Kepala / III c Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt. Asisten Ahli / III b
Nama Mahasiswa NIM Judul Skripsi	: : Alif Febrian Handoko : 0806118183119 : Uji aktivitas gel <i>eco-enzyme</i> kulit buah nanas (<i>ananas comosus</i> (L.) Merr.) terhadap penyembuhan luka terbuka pada tikus putih jantan galur <i>wistar</i>	Nafisah Ramadona 08061181823117 Aktivitas gel <i>eco-enzyme</i> kulit buha jeruk peras (<i>citrus sinensis</i> (L.) Osbeck) terhadap penyembuhan luka terbuka pada tikus putih jantan galur <i>wistar</i>
Nama Pembimbing I Golongan Nama Pembimbing II Golongan	: : Herlina, M.Kes., Apt.. : Lektor / III c : Fahma Riyanti, M.Si. : Lektor / III d	Herlina, M.Kes., Apt.. Lektor / III c Fahma Riyanti, M.Si. Lektor / III d



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	:	Alma Azzahra
NIM	:	08061281823051
Judul Skripsi	:	Optimasi formula sediaan <i>sunscreen spray gel</i> ekstrak etanol daun alpukat (<i>persea americana</i>) dengan variasi ekstrak – <i>oxybenzone</i> – <i>zinc oxide</i> menggunakan <i>central composite design</i>
Nama Pembimbing I Golongan	:	Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt. Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II Golongan	:	Dr. Shaum Shiyan, 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

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

**OPTIMASI SEDIAAN MASKER *PEEL OFF* EKSTRAK
ETANOL BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.)
DENGAN VARIASI HPMC DAN GLISERIN
MENGUNAKAN DESAIN FAKTORIAL**

SKRIPSI

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



Oleh :

DINIA TAUSIYAH DIFRENTIANA

08061281823029

JURUSAN FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2022

HALAMAN PENGESAHAN SEMINAR HASIL

Judul : Optimasi Sediaan Masker *Peel Off* Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Variasi HPMC dan Gliserin Menggunakan Desain Faktorial

Nama Mahasiswa : Dinia Tausiyah Difrentiana

NIM : 08061281823029

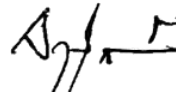
Jurusan : Farmasi

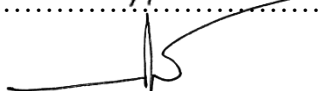
Telah dipertahankan di hadapan Pembimbing dan Pembahas pada Seminar Hasil di Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 15 Juli 2022 serta telah diperbaiki, diperiksa, dan disetujui sesuai dengan saran yang diberikan

Inderalaya, 20 Juli 2022

Pembimbing :

1. Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.
NIP. 199201182019032023
2. Dr. Shaum Shiyon, M.Sc., Apt.
NIP. 198605282012121005


(.....)


(.....)

Pembahas :


1. Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt.
NIP. 199204142019032031
2. Dr. Miksusanti, M.Si.
NIP. 196807231992032003


(.....)


(.....)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi
Fakultas MIPA UNSRI




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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Makalah Hasil : Optimasi Sediaan Masker *Peel Off* Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Variasi HPMC dan Gliserin Menggunakan Desain Faktorial

Nama Mahasiswa : Dinia Tausiyah Difrentiana

NIM : 08061281823029

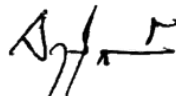
Jurusan : Farmasi

Telah dipertahankan di hadapan Panitia Sidang Ujian Skripsi Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 29 Juli 2022 dan telah diperbaiki, diperiksa, serta disetujui sesuai dengan masukan panitia sidang skripsi.

Inderalaya, 01 Agustus 2022

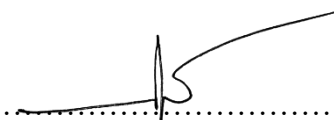
Ketua :

1. Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.
NIP. 199201182019032023


(.....)

Anggota :

1. Dr. Shaum Shiyon, M.Sc., Apt.
NIP. 198605282012121005
2. Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt.
NIP. 199204142019032031
3. Dr. Miksusanti, M.Si.
NIP. 196807231992032003



(.....)


(.....)


(.....)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi
Fakultas MIPA UNSRI




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

**Optimization of the Peel Off Mask Preparation of Butterfly Pea Flower
(Clitoria ternatea L.) Ethanol Extract with HPMC and Glycerin Variations
Using a Factorial Design**

Dinia Tausiyah Difrentiana

08061281823029

ABSTRACT

The use of antioxidants in ethanol extract of butterfly pea flower for facial skin use is formulated in the form of topical cosmetic preparations such as peel off masks because they can accelerate the effect and prolong the contact of antioxidant compounds when applied. The purpose of this study was to determine variations in the concentration of HPMC as a gelling agent and glycerin as a humectant in order to determine the characteristics of the optimum formula for a peel off mask optimized by factorial design. The ethanol extract of butterfly pea flower was characterized and screened for phytochemicals. The peel off mask preparation was designed using 4 formulas obtained from the factorial design so that the response of the viscosity test, dispersion, and drying time was determined and an analysis was carried out to obtain the optimum formula. The optimum formula of peel off mask obtained was tested for stability and antioxidant activity with DPPH. The results of the phytochemical characterization and screening of the extract showed the value of water content ($6.35 \pm 0.96\%$), drying shrink ($7.61 \pm 0.631\%$), water soluble extract content ($14.33 \pm 0.58\%$) and soluble extract content ethanol ($12.67 \pm 4.16\%$) and contains phenolic compounds, flavonoids, alkaloids, tannins, saponins, and terpenoids. The total phenolic content in the ethanol extract of butterfly pea flower was 86.04 ± 0.30 mgGAE/g extract. The optimum formula for the peel off mask preparation was obtained at a concentration of 2% HPMC and 6% glycerin at F4. The results of stability testing of the optimum formula showed no organoleptic changes in the 1st to 6th cycles as well as changes in viscosity and pH. The results of the antioxidant activity test with DPPH showed that the optimum formula had an IC₅₀ of 173.79 ppm which had weak antioxidant activity. Based on the response analysis using a factorial design, it can be concluded that variations in HPMC and glycerin have a significant effect on determining the optimum formula produced.

Keywords: Peel off mask, Ethanol extract of butterfly pea flower, HPMC, Glycerin, DPPH.

Optimasi Sediaan Masker *Peel Off* Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Variasi HPMC dan Gliserin Menggunakan Desain Faktorial

Dinia Tausiyah Difrentiana

08061281823029

ABSTRAK

Pemanfaatan antioksidan pada ekstrak etanol bunga telang untuk penggunaan kulit wajah diformulasikan dalam bentuk sediaan kosmetik topikal seperti masker *peel off* karena dapat mempercepat efek dan memperlama kontak senyawa antioksidan pada saat diaplikasikan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui variasi konsentrasi HPMC sebagai *gelling agent* dan gliserin sebagai humektan guna menentukan karakteristik formula optimum masker *peel off* yang dioptimasi desain faktorial. Ekstrak etanol bunga telang dilakukan karakterisasi dan skrining fitokimia. Sediaan masker *peel off* didesain menggunakan 4 formula yang didapatkan dari desain faktorial sehingga ditentukan respon uji viskositas, daya sebar, dan waktu mengering serta dilakukan analisis untuk memperoleh formula optimum. Formula optimum masker *peel off* yang diperoleh dilakukan pengujian stabilitas dan aktivitas antioksidan dengan DPPH. Hasil karakterisasi dan skrining fitokimia ekstrak menunjukkan nilai kadar air ($6,35 \pm 0,96\%$), susut pengeringan ($7,61 \pm 0,631\%$), kadar sari larut air ($14,33 \pm 0,58\%$) dan kadar sari larut etanol ($12,67 \pm 4,16\%$) serta mengandung senyawa fenolik, flavonoid, alkaloid, tannin, saponin, dan terpenoid. Kadar fenolik total dalam ekstrak etanol bunga telang sebesar $86,04 \pm 0,30$ mgGAE/g ekstrak. Formula optimum sediaan masker *peel off* diperoleh pada konsentrasi HPMC 2% dan gliserin 6% pada F4. Hasil pengujian stabilitas formula optimum menunjukkan tidak adanya perubahan organoleptis pada siklus ke-1 sampai ke-6 serta adanya perubahan viskositas dan pH. Hasil uji aktivitas antioksidan dengan DPPH menunjukkan bahwa formula optimum memiliki IC_{50} sebesar 173,79 ppm yang memiliki aktivitas antioksidan kategori lemah. Berdasarkan analisis respon menggunakan desain faktorial yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa variasi HPMC dan gliserin berpengaruh signifikan terhadap penentuan formula optimum yang dihasilkan.

Kata kunci : Masker *Peel Off*, Ekstrak etanol bunga telang, HPMC, Gliserin, DPPH.



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 : Dinia Tausiyah Difrentiana
NIM : 08061281823029
Hari/Tanggal : Jum'at, 15 Juli 2022
Waktu : 13.00-14.00 WIB
Tempat : Online via zoom
Judul Tugas Akhir : Optimasi Sediaan Masker *Peel Off* Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Variasi HPMC dan Gliserin Menggunakan Desain Faktorial

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 04-Juli-2022

Inderalaya, 07-Juli-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. Bapak Dr. Shaum Shiyon, M.Sc., Apt.
Dosen Jurusan Farmasi FMIPA
Universitas Sriwijaya
Di Inderalaya

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SIDANG SARJANA:**

Nama : Dinia Tausiyah Difrentiana
NIM : 08061281823029
Hari/Tanggal : Jum'at, 29 Juli 2022
Waktu : 09.00-10.00 WIB
Tempat : Online
Judul Tugas Akhir : Optimasi Sediaan Masker Peel Off Ekstrak Etanol Bunga Telang
(Clitoria ternatea L.) dengan Variasi HPMC dan Gliserin
Menggunakan Desain Faktorial

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

Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Keterangan : Mahasiswa mendaftarkan Sidang Komprehensif pada 21-Juli-2022

Inderalaya, 25-Juli-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 : *Dina Tausiyah Dierentiana*

NIM : *08061281023029*

Pembimbing I : *Apt. Dina Permata Wijaya, M.Si.*

Pembimbing II : *Dr. Alet Saam Sinyan, M.Sc.*

JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

PEMBIMBING I

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	03/06/2021	Pemilihan sedraan	Agas
2.	03/06/2021	Pemilihan judul	Agas
3.	19/08/2021	Penentuan Kadar ekstrak	Agas
4.	22/08/2021	Penentuan ophmas sedraan	Agas
5.	13/01/2022	Penentuan Formula sedraan	Agas
6.	21/02/2022	Revisi proposal	Agas
7.	25/02/2022	Revisi proposal	Agas
8.	30/03/2022	Fiksasi proposal	Agas
9.	05/04/2022	Diskusi hasil sedraan	Agas
10.	25/04/2022	Diskusi hasil evaluasi formula	Agas
11.	07/06/2022	Diskusi hasil uji stabilitas	Agas
12.	08/06/2022	Diskusi Aktivitas Antibiotik	Agas
13.	20/06/2022	Revisi Makalah Hasil	Agas
14.	23/06/2022	Revisi Makalah Hasil	Agas
15.	02/07/2022	Acc Makalah Hasil	Agas

PEMBIMBING II

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	15/02/2021	Diskusi pemilihan sedraan	Agas
2.	04/08/2021	Pemilihan judul	Agas
3.	24/02/2022	Diskusi Rancangan ophmas	Agas
4.	03/03/2022	Diskusi metode ekstraksi	Agas
5.	09/03/2022	Diskusi proposal	Agas
6.	30/03/2022	Diskusi proposal	Agas
7.	04/04/2022	Konfirmasi Caker Kadar AUC	Agas
8.	21/04/2022	Diskusi Hasil TPC	Agas
9.	24/05/2022	Diskusi ANOVA pd DX	Agas
10.	01/06/2022	Diskusi normal plot DX	Agas
11.	02/06/2022	Diskusi Kurva Dx	Agas
12.	22/06/2022	Diskusi hasil optimasi & form. opt	Agas
13.	16/06/2022	Diskusi hasil optimasi	Agas
14.	17/06/2022	Revisi Makalah Hasil	Agas
15.	22/06/2022	Acc Makalah hasil	Agas

Mengetahui,
Ketua Jurusan.....