



**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	: Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.	Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt.	Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Mahasiswa	: Faathimah Adibah	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	: Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.	Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt.	Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	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	: Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.	Dr. Budi Untari, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Lektor Kepala / IV a
Nama Pembimbing II	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., 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

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	: Dr. Miksusanti, M.Si : Lektor Kepala / IV a	Indah Solihah, M.Sc., Apt. Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II Golongan	: Dina Permata Wijaya, M.Si., 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	: Indah Solihah, M.Sc., Apt. : Asisten Ahli / III b	Indah Solihah, M.Sc., Apt. Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II Golongan	: Vitri Agustiarini, M.Farm., 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	: Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.. : Lektor Kepala / III c	Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.. Lektor Kepala / III c
Nama Pembimbing II Golongan	: Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt. : Asisten Ahli / III b	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	: Herlina, M.Kes., Apt.. : Lektor / III c	Herlina, M.Kes., Apt.. Lektor / III c
Nama Pembimbing II Golongan	: Fahma Riyanti, M.Si. : Lektor / III d	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 FORMULA MASKER *PEEL OFF* EKSTRAK
ETANOL 70% BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) DENGAN
VARIASI POLIVINIL ALKOHOL DAN IOTA KARAGENAN
MENGUNAKAN METODE DESAIN FAKTORIAL**

SKRIPSI

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



OLEH :

NABILAH PUTRI HADIANI

08061381823099

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

2022

HALAMAN PENGESAHAN MAKALAH HASIL PENELITIAN

Judul : Optimasi Formula Masker *Peel Off* Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Dengan Variasi Polivinil Alkohol Dan Iota Karagenan Menggunakan Metode Desain Faktorial

Nama Mahasiswa : Nabilah Putri Hadiani

NIM : 08061381823099

Jurusan : Farmasi

Telah dipertahankan dihadapan 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, 19 Juli 2022

Pembimbing :

1. apt. Dina Permata Wijaya, M.Si.
NIP. 199201182019032023
2. Dr. apt. Shaum Shiyam, M.Sc.
NIP. 198605282012121005

(.....)

(.....)

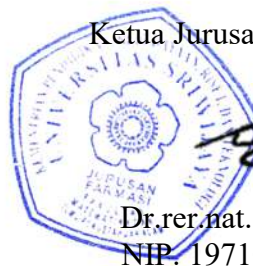
Pembahas :

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

(.....)

(.....)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi FMIPA UNSRI



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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Optimasi Formula Masker *Peel Off* Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Dengan Variasi Polivinil Alkohol Dan Iota Karagenan Menggunakan Metode Desain Faktorial

Nama Mahasiswa : Nabilah Putri Hadiani

NIM : 08061381823099

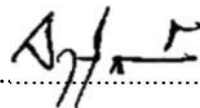
Jurusan : Farmasi

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

Inderalaya, 29 Juli 2022

Ketua :

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

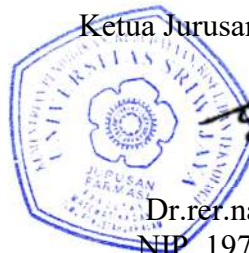
(..........)


Anggota :

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

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi FMIPA UNSRI




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

**Peel Off Mask Formula Optimization Of Butterfly Pea Flower
(*Clitoria ternatea*) 70% Ethanol Extract With Variation Of Polyvinyl Alcohol
And Iota Carrageenan By Factorial Design Method**

**Nabilah Putri Hadiani
08061381823099**

ABSTRACT

Butterfly pea flower (*Clitoria ternatea*) contains phenolic compounds which are efficacious as antioxidants that can overcome various skin damage. Peel off masks are popular topical formulation because they are unique and practical. One of the important components of peel off masks is the gelling agent PVA as a film-forming agent. However, PVA at the wrong concentration can result in poor mask physical properties. The combination of PVA with other gelling agents can be done to obtain a peel off mask with better physical properties. This study aims to identify the effect of PVA and iota carrageenan on the physical properties of the peel off mask, identify the stability and antioxidant activity of the peel off mask optimal formula. Butterfly pea flower extraction was carried out by maceration method using 70% ethanol as solvent. Optimization of PVA and iota carrageenan using factorial design method with observed responses which are viscosity, spreadability, and drying time. Peel off mask of butterfly pea flower extract was made with variations of PVA (low level 10%; high level 16%) and iota carrageenan (low level 0.5%; high level 1%). Stability testing was done by cycling test method and antioxidant activity test by DPPH method. The results showed that increasing the concentration of PVA and iota carrageenan had a significant effect on increasing viscosity and decreasing spreadability and drying time. Based on the results obtained, the peel off mask formula was optimal at a concentration of 16% PVA and 0,5% iota carrageenan with a viscosity of 16,473 cPs, spreadability of 5,6 cm, and drying time 23 minutes 11 seconds. The optimal formula showed good stability during storage and had weak antioxidant activity with IC₅₀ value 171,738 µg/mL.

Keywords: Butterfly pea flower (*Clitoria ternatea*) extract, polyvinyl alcohol, iota carrageenan, peel off mask, optimization

**Optimasi Formula Masker *Peel Off* Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang
(*Clitoria ternatea*) Dengan Variasi Polivinil Alkohol Dan Iota Karagenan
Menggunakan Metode Desain Faktorial**

**Nabilah Putri Hadiani
08061381823099**

ABSTRAK

Bunga telang (*Clitoria ternatea*) mengandung senyawa fenolik yang berkhasiat sebagai antioksidan yang dapat mengatasi berbagai kerusakan kulit. Masker *peel off* adalah sediaan topikal yang digemari karna unik dan praktis. Komponen penting dari masker *peel off* salah satunya adalah *gelling agent* PVA sebagai pembentuk lapisan film. Namun, penggunaan PVA pada konsentrasi yang tidak tepat dapat menghasilkan sifat fisik masker yang buruk. Kombinasi PVA dengan *gelling agent* lainnya dapat dilakukan untuk memperoleh masker *peel off* dengan sifat fisik yang lebih baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh PVA dan iota karagenan terhadap sifat fisik masker *peel off*, mengidentifikasi stabilitas dan aktivitas antioksidan masker *peel off* formula optimal. Ekstraksi bunga telang dilakukan dengan metode maserasi menggunakan pelarut etanol 70%. Optimasi PVA dan iota karagenan menggunakan metode desain faktorial dengan respon yang diamati berupa viskositas, daya sebar, dan waktu mengering. Masker *peel off* ekstrak bunga telang dibuat dengan variasi PVA (level rendah 10% ; level tinggi 16%) dan iota karagenan (level rendah 0,5% ; level tinggi 1%). Pengujian stabilitas dilakukan dengan metode *cycling test* dan pengujian aktivitas antioksidan dengan metode DPPH. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peningkatan konsentrasi PVA dan iota karagenan berpengaruh signifikan terhadap peningkatan viskositas serta penurunan daya sebar dan waktu mengering. Berdasarkan hasil yang diperoleh, formula masker *peel off* optimal pada konsentrasi PVA 16% dan iota karagenan 0,5% memiliki viskositas 16,473 cPs, daya sebar 5,6 cm, dan waktu mengering 23 menit 11 detik. Formula optimal menunjukkan stabilitas yang baik selama penyimpanan dan memiliki aktivitas antioksidan lemah dengan nilai IC_{50} 171,738 μ g/mL.

Kata Kunci: ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea*), polivinil alkohol, iota karagenan, masker *peel off*, optimasi



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

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SEMINAR HASIL** :

Nama : Nabilah Putri Hadiani
NIM : 08061381823099
Hari/Tanggal : Jumat, 15 Juli 2022
Waktu : 14.00 – 15.00 WIB
Tempat : online via Zoom
Judul Tugas Akhir : Optimasi Formula Masker *Peel Off* Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Dengan Variasi Polivinil Alkohol Dan Iota Karagenan Menggunakan Metode 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 4 Juli 2022

Inderalaya, 7 Juli 2022
Pengelola Tugas Akhir,

Indah Soihah, 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 Shiyani, M.Sc.
Dosen Jurusan Farmasi FMIPA
Universitas Sriwijaya
Di Inderalaya

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SIDANG SARJANA:**

Nama : Nabilah Putri Hadiani
NIM : 08061381823099
Hari/Tanggal : Jumat, 29 Juli 2022
Waktu : 10.00 – 11.00
Tempat : Online
Judul Tugas Akhir : Optimasi Formula Masker *Peel Off* Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Dengan Variasi Polivinil Alkohol Dan Iota Karagenan Menggunakan Metode Desain Faktorial

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

Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Keterangan : Mahasiswa mendaftar 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
.....

KARTU BIRU

KARTU BIMBINGAN



Nama : NABILAH PUTRI HAOLIANI

NIM : 08061381523099

Pembimbing I : apt. DINA PELMATA WIJAYA, M. Si.

Pembimbing II : Dr. apt. SHAWA SYIHAN, M. Sc.

JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

PEMBIMBING I

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	9/6/2021	Penelitian Beahuk Selesaian	✓
2.	3/8/2021	Penelitian Judul & Formula	✓
3.	17/8/2021	Pembuatan Kadar Esttrak	✓
4.	21/8/2021	Pembuatan Ophimas' Basis	✓
5.	13/11/2022	Diskus' Basis Formula	✓
6.	21/2/2022	Diskus' is' Proposal	✓
7.	16/2/2022	Diskus' is' Proposal	✓
8.	9/3/2022	Diskus' proposal	✓
9.	30/3/2022	Diskus' hasil evaluasi	✓
10.	5/4/2022	Diskus' hasil evaluasi	✓
11.	25/4/2022	Diskus' hasil stabilitas	✓
12.	8/6/2022	Diskus' Uji akhitas	✓
13.	20/6/2022	Penis' Makalah Hasil	✓
14.	29/6/2022	Penis' Makalah Hasil	✓
15.	2/7/2022	Diskus' Makalah Hasil	✓

PEMBIMBING II

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	13/7/2021	Diskus' Beahuk Selesaian	✓
2.	4/8/2021	Penelitian Judul	✓
3.	24/2/2022	Pembuatan & Metode Ophimas'	✓
4.	3/3/2022	Pembuatan Hasil Esttrak	✓
5.	7/3/2022	Diskus' is' Proposal	✓
6.	9/3/2022	Diskus' is' Proposal	✓
7.	30/3/2022	Konfirmasi Ceker Kadar Air	✓
8.	4/4/2022	Hasil ptal Pemanis' content	✓
9.	21/4/2022	DX ANDVA (seluruh)	✓
10.	24/5/2022	DX normal plot	✓
11.	1/6/2022	Diskus' kurva ex-cox	✓
12.	1/6/2022	Hasil ophimas' & formula opt.	✓
13.	22/6/2022	Penis' Makalah Hasil	✓
14.	16/6/2022	Penis' Makalah Hasil	✓
15.	29/6/2022	Diskus' Makalah Hasil	✓

Mengetahui,
Ketua Jurusan.....