



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor :0432/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:300/UN9.1.7/6/EP/2021 Tanggal 29 September 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 : 1 Oktober 2021
Dekan,

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

Tembusan :

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

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 : 0432/UN9.FMIPA/TU.SK/2021
Tanggal : 1 Oktober 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 FMIPA UNSRI**

BULAN : AGUSTUS 2021

Nama Mahasiswa	: Cut Mutiara Azzahra	Ria Hani Andira
NIM	: 08061381823103	08061181823005
Judul Skripsi	: Uji Analgetika dan Antiinflamasi Ekstrak dan Fraksi Daun Mangkogan (<i>Polyscias scutellaria</i> (Burm.f.) Foesberg.) pada tikus Putih Jantan	Uji Analgetika dan Antiinflamasi Ekstrak dan Fraksi Daun Cempedak (<i>Artocarpus integer</i> (Thumb.) Merr.) pada tikus Putih Jantan
Nama Pembimbing I	: Dr. Salni, M.Si.	Dr. Salni, M.Si.
Golongan	: Lektor Kepala / IV a	Lektor Kepala / IV a
Nama Pembimbing II	: Indah Solihah, M.Sc., Apt.	Indah Solihah, M.Sc., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b

Nama Mahasiswa	: Catrina Kinanti	Riawati Sinaga
NIM	: 08061181823121	08061181722019
Judul Skripsi	: Uji Analgetika dan Antiinflamasi Ekstrak dan Fraksi Daun Binjai (<i>Mangifera caesia</i> Jack.) pada tikus Putih Jantan	Formulasi sabun hypoallergenic dari kombinasi minyak Sereh wangi dan ekstrak Jahe serta uji aktivitasnya terhadap jamur <i>Candida albicans</i>
Nama Pembimbing I	: Dr. Salni, M.Si.	Fitrya, M.Si., Apt.
Golongan	: Lektor Kepala / IV a	Lektor / III c
Nama Pembimbing II	: Indah Solihah, M.Sc., Apt.	Adik Ahmadi, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b

Nama Mahasiswa	: Indah Nur Safitri	Anjas Hendrawan
NIM	: 08061181823118	08061281823035
Judul Skripsi	: Optimasi Formula <i>Super Saturable Self Nano Emulsifying Drug Delivery System</i> (SS-SNEDDS) Katekin menggunakan I-Optimal Mixture Design (IOMD) dan Analisis Kemometrik	Optimasi Sintesis Nanopartikel Perak-Ekstrak Biji Pinang Muda dengan Variasi Konsentrasi Perak Nitrat dan Ekstrak Menggunakan Metode <i>Simplex Lattice Design</i>
Nama Pembimbing I	: Dr. Shaum Shiyan, M.Sc., Apt.	Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III c	Lektor / III c
Nama Pembimbing II	: -	Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt.
Golongan	: -	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	: Calvin Ciam Wijaya	Fito Pratama Helyken
NIM	: 08061381823100	08061181823007
Judul Skripsi	: Optimasi Kecepatan dan Waktu Pengadukan dengan Desain Faktorial terhadap Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Etanol Biji Pinang Muda sebagai Bioreduktor	Optimasi Suhu dan pH dengan <i>Response Surface Methodology</i> Terhadap <i>Green Synthesis</i> Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Etanol Biji Pinang Muda
Nama Pembimbing I	: Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.	Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.
Golongan	: Lektor / III c	Lektor / III c
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	: Anazir Mukafi	Jessica Nathasia LT
NIM	: 08061381823077	08061381823106
Judul Skripsi	: Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Dan Luka Sayat Ekstrak Etanol Daun Semprawang (<i>Dillenia alata</i>) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar	FTIR-ATR Based Fingerprinting Kombinasi Kemometrik Pada Uji Stabilitas Self Nano Emulsifying Ekstrak Daun Gambir (<i>Uncaria gambir</i>)
Nama Pembimbing I	: Prof. Dr. Muharni, M.Si.	Dr. Shaum Shiyan, M. Sc., Apt.
Golongan	: Guru Besar / IV b	Asisten Ahli / III b
Nama Pembimbing II	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	-
Golongan	: Tenaga Pendidik / III b	-

Nama Mahasiswa	: Bellia Aryaningsih	Anissa Tasya Lintang
NIM	: 08061381823061	08061381823081
Judul Skripsi	: Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Derajat II Fraksi Daun Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus Lam</i>) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar	Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Derajat II Fraksi Daun Sukun (<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg) terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar
Nama Pembimbing I	: Fitrya, M.Si., Apt.	Fitrya, M.Si., Apt.
Golongan	: Lektor / III c	Lektor / III c
Nama Pembimbing II	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
Golongan	: Tenaga Pendidik / III b	Tenaga Pendidik / III b

Nama Mahasiswa	: Sherly Violeta Lestari	Rachel Gabriella
NIM	: 08061281823049	08061281823053
Judul Skripsi	: Uji Efektivitas Fraksi Etil Asetat Daun Sukun (<i>Artocarpus Altilis</i> (Parkinson) Fosberg) sebagai Diuretik	Uji Efektivitas Fraksi Etil Asetat Daun Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus Lam.</i>) sebagai Diuretik
Nama Pembimbing I	: Fitrya, M.Si., Apt.	Fitrya, M.Si., Apt.
Golongan	: Lektor / III c	Lektor / III c
Nama Pembimbing II	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
Golongan	: Tenaga Pendidik / III b	Tenaga Pendidik / 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	: Adelya Agustina	Novan Dwi Tama
NIM	: 08061281823033	08061381823091
Judul Skripsi	: Bermaksud mengajukan penelitian tugas akhir yang berjudul : Uji Efektivitas Fraksi Etil Asetat Daun Cempedak (<i>Artocarpus champeden</i>) sebagai Diuretik	Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Derajat II Fraksi Daun Cempedak (<i>Artocarpus champeden</i>) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar
Nama Pembimbing I	: Fitrya, M.Si., Apt.	Fitrya, M.Si., Apt.
Golongan	: Lektor / III c	Lektor / III c
Nama Pembimbing II	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
Golongan	: Tenaga Pendidik / III b	Tenaga Pendidik / III b

Nama Mahasiswa	: Yustika Nur Zannah	Aliza Farhan
NIM	: 08061181823006	08061181823004
Judul Skripsi	: Skrining aktivitas antioksidan fraksi-fraksi dari tumbuhan obat masyarakat ogan ilir	Fomulasi Orally Dissolving Film Estrak Daun Sungkai (<i>Peronema canescens</i>) menggunakan Pullulan dan Maltodekstrin sebagai Film Forming Agent dengan Response Surface Methode
Nama Pembimbing I	: Prof. Dr. Elfita, M.Si..	Dr. Miksusanti, M.Si.
Golongan	: Guru Besar / IV b	Lektor Kepala / IV a
Nama Pembimbing II	: Indah Solihah, M.Sc., Apt.	Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Tenaga Pendidik / III b

Nama Mahasiswa	: Sindi Pernama Sari	Ridha Safira Agoes
NIM	: 08061181823124	08061381823069
Judul Skripsi	: Skrining Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Dari Tumbuhan Obat Masyarakat Organ Ilir	Uji Efektivitas Fraksi Etil Asetat Daun Alpukat (<i>Persea americana Mill.</i>) sebagai Diuretik pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar
Nama Pembimbing I	: Prof. Dr. Elfita, M.Si..	Fitrya, M.Si., Apt.
Golongan	: Guru Besar / IV b	Lektor / III c
Nama Pembimbing II	: Indah Solihah, M.Sc., Apt.	Rennie Puspa Novita, M.Farm,Klin., 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	: Anggitia Laras Sari	Mariska Febriani
NIM	: 08061381823076	08061381823073
Judul Skripsi	: Formulasi sediaan Gel etosom Klindamisin HCL sebagai anti jerawat dan uji aktivitas antibakteri secara in vitro terhadap bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	Optimasi Dan Karakterisasi Etosom Klindamisin Hcl Dengan Variasi Phospolipon 90g Dan Etanol Menggunakan Desain Faktorial
Nama Pembimbing I	: Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt..	Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt..
Golongan	: Tenaga Pendidik / III b	Tenaga Pendidik / III b
Nama Pembimbing II	: Dr. Shaum Shiyah, M.Sc., Apt.	Dr. Shaum Shiyah, M.Sc., Apt.
Golongan	: Asisten Ahli / III b	Asisten Ahli / III b

Dekan,

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 di FMIPA Unsri

**OPTIMASI FORMULA *SELF-NANO EMULSIFYING*
PEMBAWA KATEKIN MENGGUNAKAN *I-OPTIMAL*
MIXTURE DESIGN DAN ANALISIS KEMOMETRIK**

SKRIPSI



Oleh :

INDAH NUR SAFITRI

08061181823118

JURUSAN FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2021

HALAMAN PENGESAHAN MAKALAH SEMINAR HASIL

Judul Makalah Hasil : *Optimasi Formula Self-Nano Emulsifying Pembawa
Katekin Menggunakan I-Optimal Mixture Design Dan
Analisis Kemometrik*

Nama : Indah Nur Safitri

NIM : 08061181823118

Telah dipertahankan dihadapan Pembimbing dan Pembahas pada Seminar Hasil di
Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
Sriwijaya pada tanggal 21 April 2022 serta telah diperbaiki, diperiksa dan disetujui
sesuai dengan saran yang diberikan.

Indralaya, 28 April 2022

Pembimbing:

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

(.....)

Pembahas:

1. Indah Solihah, M.Sc., Apt
NIP. 198803082019032015
2. Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt
NIP. 199204142019032031

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Kepala Jurusan Farmasi

Fakultas MIPA UNSRI



[Signature]
Dr. ter.nat. Mardiyanto, M.Si, Apt

NIP. 197103103101998021002

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Makalah Hasil : *Optimasi Formula Self-Nano Emulsifying Pembawa
Katekin Menggunakan I-Optimal Mixture Design Dan
Analisis Kemometrik*

Nama : Indah Nur Safitri
NIM : 08061181823118
Jurusan : FARMASI

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Sidang Ujian Skripsi Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 25 Mei 2022 dan telah diperbaiki, diperiksa, serta disetujui sesuai dengan masukan panitia sidang skripsi.

Indralaya, 31 Mei 2022


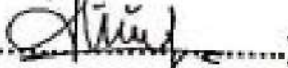
Ketua:

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

(.....)

Anggota:

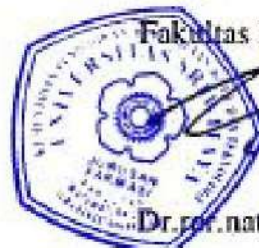
1. Indah Solihah, M.Sc., Apt
NIP. 198803082019032015
2. Elsa Fitria Apriani, M. Farm., Apt
NIP. 199204142019032031


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

Mengetahui,

Kepala Jurusan Farmasi

Fakultas MIPA UNSRI




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

NIP. 197103103101998021002

OPTIMIZATION OF SELF-NANO EMULSYIFYING FORMULA FOR CATCHINE CARING USING I-OPTIMAL MIXTURE DESIGN AND CHEMOMETRIC ANALYSIS

Indah Nur Safitri

08061181823118

ABSTRACT

Catechins have low membrane permeability and poor absorption in the gastrointestinal track (GIT). SNE can increase the % dissolution of the active substance because the active substance is dissolved in the nano oil globules which are wrapped by a layer of surfactant and cosurfactant. The concentration of SNE components is determined by performing an optimization process assisted by I-optimal mixture design (IOMD) combined with PCA-CA chemometric analysis. The combination of SNE optimization with a chemometric approach aims to evaluate the design and clarify the relationship between the resulting responses. The components used are oleic acid (oil), Tween 80 (surfactant), and propylene glycol (cosurfactant). Evaluation parameters include emulsification time, % transmittance, viscosity, particle size, zeta potential, mobility and polydispersity index. Component interactions were evaluated using the Fourier transform Infrared Spectrophotometry Attenuated Total Reflectance (FTIR-ATR). The characteristics of the optimal SNE formula produced are the SNE system which has a transmittance value of 98.1% and a viscosity value of 7.169 pouses, and nanoemulsions which have an emulsification time of 6.47 seconds (water), 7.46 seconds (SGF), 7.01 seconds. (SIF), % transmittance of water nanoemulsion 93.93%, % transmittance of SIF nanoemulsion 92.37%, zeta potential value -27.63 m/V, mobility -2.165 Nm cm/Vs , particle size 105.2 d.nm, and PDI 0.25. The optimal formulas of oleic acid with a concentration of 10%, Tween 80 with a concentration of 60%, and propylene glycol 30% met the characteristics and had correlation.

Keywords: SNE, Catechins, I-optimal mixture design, nanoemulsion.

**OPTIMASI FORMULA *SELF-NANO EMULSYIFING* PEMBAWA
KATEKIN MENGGUNAKAN *I-OPTIMAL MIXTURE DESIGN* DAN
ANALISIS KEMOMETRIK**

Indah Nur Safitri

08061181823118

ABSTRAK

Katekin memiliki permeabilitas membran rendah dan penyerapan yang buruk pada *gastrointestinal track* (GIT). SNE dapat meningkatkan % disolusi zat aktif karena zat aktif terlarut dalam globul minyak nano yang terbungkus oleh lapisan surfaktan dan kosurfaktan. Konsentrasi komponen SNE ditentukan dengan melakukan proses optimasi dibantu dengan *I-optimal mixture design* (IOMD) dikombinasikan dengan analisa kemometrik PCA-CA. Kombinasi optimasi SNE dengan pendekatan kemometrik bertujuan untuk mengevaluasi desain dan memperjelas hubungan antar respon yang dihasilkan. Komponen yang digunakan berupa asam oleat (minyak), Tween 80 (surfaktan), dan propilenglikol (Kosurfaktan). Parameter evaluasi meliputi waktu emulsifikasi, %Transmitan,viskositas,ukuran partikel,zeta potensial, mobilitas dan indeks polidispersitas. Interaksi komponen dievaluasi menggunakan *fourier transform Infrared Spectrophotometry Attenuated Total Reflectance* (FTIR-ATR). Karakteristik formula optimal SNE yang dihasilkan yaitu sistem SNE yang memiliki nilai transmitan 98,1% dan nilai viskositas 7,169 pouse, serta nanoemulsi yang memiliki waktu emulsifikasi sebesar 6,47 detik (media air), 7,46 detik (media SGF), 7,01 detik (media SIF), % transmitan nanoemulsi air 93,93 %, % transmitan nanoemulsi SIF 92,37%, nilai zeta potensial -27,63 m/V, mobilitas -2,165 Nm cm/Vs , ukuran partikel 105,2 d.nm, dan nilai PDI 0,25. Formula optimal asam oleat dengan konsentrasi 10%, Tween 80 dengan konsentrasi sebesar 60%, dan propilenglikol 30% memenuhi karakteristik dan memiliki korelasi.

Kata kunci :SNE, Katekin, *I-optimal mixture design*, nanoemulsi.



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** :

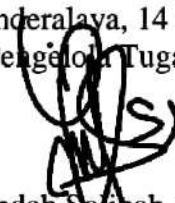
Nama	: Indah Nur Safitri
NIM	: 08061181823118
Hari/Tanggal	: Kamis, 21 April 2022
Waktu	: 14.00-15.00 WIB
Tempat	: online via zoom meeting
Judul Tugas Akhir	: Optimasi Formula <i>Self-Nano Emulsifying</i> Pembawa Katekin Menggunakan <i>I-Optimal Mixture Design</i> Dan Analisis Kemometrik

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 tgl-bulan-tahun

Inderalaya, 14 April 2022
Pengelola Tugas Akhir,


Indah Soimah, 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, M.Sc., Apt
Dosen Jurusan Farmasi FMIPA
Universitas Sriwijaya
Di Inderalaya

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya **SIDANG SARJANA:**

Nama : Indah Nur Safitri
NIM : 08061181823118
Hari/Tanggal : Rabu, 25 Mei 2022
Waktu : 08.00-09.00 WIB
Tempat : online via zoom meeting
Judul Tugas Akhir : Optimasi Formula *Self-Nano Emulsifying* Pembawa Katekin
Menggunakan *I-Optimal Mixture Design* Dan Analisis Kemometrik

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

Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Keterangan : Mahasiswa mendaftar Sidang Komprehensif pada 13 Mei 2022

Inderalaya, 23 Mei 2022
Pengelola Sidang
Farmasi, FMIPA UNSRI

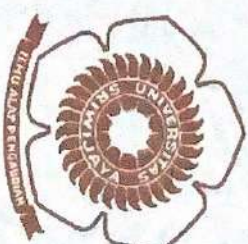
Indah Solihah, M.Sc., Apt.
NIP. 198803082019032015

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 serjana
3. Kartu bimbingan ini berlaku bagi mahasiswa Jurusan/Program Studi
1...**FARMASI**.....

KARTU BIRU

KARTU BIMBINGAN



Nama : **Inah Nur Seti**

NIM : **0806181823118**

Pembimbing I : **Dr. Apt. Suman Srijon M.Sc**

Pembimbing II : **—**

JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

PEMBIMBING I

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.	10-8-2021	Konsultasi Judul TA	✓
2.	12-8-2021	Bimbingan Bab 1-3	✓
3.	19-8-2021	Revisi Pertama Bab 1-3	✓
4.	30-8-2021	Revisi Kedua Bab 1-3	✓
5.	01-9-2021	Fiksasi Bab 1-3	✓
6.	14-12-2021	Laporan Awal Penulisan	✓
7.	10-1-2022	Laporan Kemajuan Penulisan	✓
8.	2-2-2022	Bimbingan Alasan Data	✓
9.	25-2-2022	Fiksasi hasil Alasan Data	✓
10.	4-3-2022	Bimbingan Bab 4-5	✓
11.	11-3-2022	Revisi Pertama	✓
12.	18-3-2022	Revisi Kedua	✓
13.	5-4-2022	Revisi Ketiga	✓
14.	6-4-2022	Revisi Program Abstrak	✓
15.	7-4-2022	Fiksasi Bab 4-5	✓

PEMBIMBING II

NO	TGL	KEGIATAN	PARAF
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

Mengetahui,
Ketua Jurusan.....
