



**FORMULASI SEDIAAN GEL OBAT ANTIINFLAMASI DARI EKSTRAK
DAUN ASAM JAWA (*Tamarindus indica* L.) DENGAN TIGA VARIASI
BASIS**

**MAHARANI LAILA FARADIPA
NIM : 19330019**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2023**

**PROGRAM STUDI FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**



**BUKU KONSULTASI
BIMBINGAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR**

IDENTITAS MAHASISWA BIMBINGAN

NAMA	:	MAHARANI LAILA FARADIPA
NIM	:	19330019
KELAS	:	REGULER
BIDANG PERMINATAN	:	FARMASI INDUSTRI

BUKU BIMBINGAN.KONSULTASI.SKRIPTSI / TUGAS AKHIR

Mahasiswa Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN)



IDENTITAS MAHASISWA

Nama Mahasiswa : MAHARANI LAILA FARADIPA

NIM : 19330019

BIDANG PERMINATAN : FARMASI INDUSTRI

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Nama Dosen Pembimbing 1 : Prof. apt. Teti Indrawati, M.S,

Nama Dosen Pembimbing 2 : Desy Muliana Wenas, M. Si,

* Mahasiswa wajib menempelkan foto dengan ukuran 3x4

**PETUNJUK PENGISIAN BUKU KONSULTASI
BIMBINGAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR
FAKULTAS FARMASI ISTN**

1. Buku ini harus selalu dibawa ketika konsultasi dengan pembimbing.
2. Setiap kali konsultasi, mahasiswa mencatat hasil konsultasi pada buku ini, kemudian ditandatangani oleh pembimbing.
3. Setiap kegiatan yang berkaitan dengan MA Riset/ Skripsi/ Karya Ilmiah Akhir Ners, seperti seminar proposal/ hasil/ sidang yang diikuti/dihadiri dicatat pada lembar paling akhir buku ini.
4. Pada akhir pembelajaran, buku ini harus dikembalikan ke Sekretariat Program Studi Farmasi bersamaan dengan pengumpulan berkas lain sebagai syarat kelulusan Mahasiswa Farmasi
5. Umpan balik berupa kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan implementasi Skripsi/ Tugas Akhir dapat ditulis di halaman terakhir buku.

JUDUL PENELITIAN:

“ FORMULASI SEDIAAN MASKER GEL DARI EKSTRAK DAUN SEREH WANGI (*Cymbopogon nardus* L.) DENGAN VARIASI BASIS”

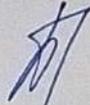
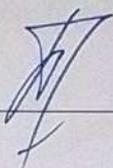
REVISI JUDUL PENELITIAN (Bila ada):

“FORMULASI SEDIAAN GEL OBAT ANTIINFLAMASI DARI EKSTRAK DAUN ASAM JAWA (*Tamarindus indica* L.) DENGAN TIGA VARIASI BASIS”

NAMA PEMBIMBING 1: Prof. apt. Teti Indrawati, M.S,

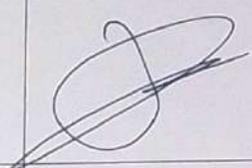
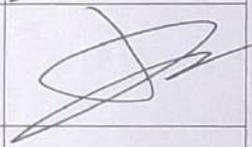
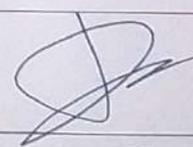
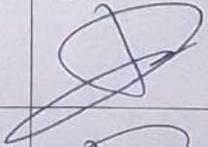
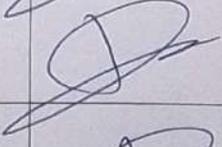
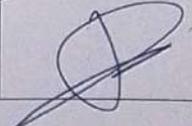
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

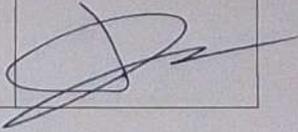
No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	14 November 2022	Bimbingan Awal	Cek Publikasi Jurnal Terbaru	
2	17 November 2022	Pengajuan Judul	Membuat Daftar Isi Dan BAB II	
3	14 Desember 2022	Bimbingan Ke 2	Bimbingan Proposal Skripsi	
4	27 Desember 2022	Bimbingan Ke 3	Revisi Proposal 1	
5	24 Januari 2023	Bimbingan Ke 4	Revisi Proposal 2	
6	4 Februari 2023	Bimbingan Ke 5	Revisi Proposal 3	
7	18 Februari 2023	Bimbingan Ke 6	ACC proposal	

8	5 April 2023	Bimbingan Ke 7	Melakukan penelitian	
9	13 Juni 2023	Bimbingan Ke 8	Melanjutkan Bab IV Dan V	
10	21 Juli 2023	Bimbingan Ke 9	ACC Skripsi	

NAMA PEMBIMBING 2: Desy Muliana Wenas, M. Si,

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	14 November 2022	Bimbingan Awal & Pengajuan Judul	Judul Tidak Di ACC	
2	17 November 2022	Pengajuan Judul Ke-2	Judul Di ACC	
3	23 Desember 2022	Bimbingan Ke 3	Penyerahan Proposal Skripsi	
4	20 Februari 2023	Bimbingan Ke 4	Bimbingan Proposal Skripsi	
5	5 April 2023	Bimbingan Ke 5	Revisi Proposal 1 Dan TTD Surat Perkembangan Penelitian	
6	7 April 2023	Bimbingan Ke 6	ACC Proposal Skripsi	
7	4 Juli 2023	Bimbingan Ke 7	Melanjutkan Bab Iv Dan V	
8	18 Juli 2023	Bimbingan Ke 8	Revisi Skripsi 1	
9	27 Juli 2023	Bimbingan Ke 9	Revisi Skripsi 2	

10	31 Juli 2023	Bimbingan Ke 10	ACC Skripsi	
----	-----------------	--------------------	-------------	---



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**FORMULASI GEL PEWARNA KUKU
EKSTRAK KULIT UBI UNGU (*Ipomoea batatas L.*)**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi

Disusun Oleh :

Nama : Rutini Susi Elawati

NPM : 16334097

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Apt. Teti Indrawati MS.

Dosen Pembimbing II

Munawarohthus Sholikha M.SI

**PROGRAM STUDI FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**



**BUKU KONSULTASI
BIMBINGAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR**

IDENTITAS MAHASISWA BIMBINGAN

NAMA	:	RUTINI SUSI ELAWATI
NIM	:	16334097
KELAS	:	P2K
BIDANG PERMINATAN	:	FARMASI INDUSTRI

BUKU BIMBINGAN KONSULTASI SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Mahasiswa Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN)





IDENTITAS MAHASISWA

Nama Mahasiswa : RUTINI SUSI ELAWATI
NIM : 16334097
BIDANG PERMINATAN : FARMASI INDUSTRI

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Nama Dosen Pembimbing 1 : Prof.Dr.Apt. Teti Indrawati., M.S
Nama Dosen Pembimbing 2 : Munawarohthus Sholikha M.Si

* Mahasiswa wajib menempelkan foto dengan ukuran 3x4

**PETUNJUK PENGISIAN BUKU KONSULTASI
BIMBINGAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR
FAKULTAS FARMASI ISTN**

1. Buku ini harus selalu dibawa ketika konsultasi dengan pembimbing.
2. Setiap kali konsultasi, mahasiswa mencatat hasil konsultasi pada buku ini, kemudian ditandatangani oleh pembimbing.
3. Setiap kegiatan yang berkaitan dengan MA Riset/ Skripsi/ Karya Ilmiah Akhir Ners, seperti seminar proposal/ hasil/ sidang yang diikuti/dihadiri dicatat pada lembar paling akhir buku ini.
4. Pada akhir pembelajaran, buku ini harus dikembalikan ke Sekretariat Program Studi Farmasi bersamaan dengan pengumpulan berkas lain sebagai syarat kelulusan Mahasiswa Farmasi
5. Umpan balik berupa kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan implementasi Skripsi/ Tugas Akhir dapat ditulis di halaman terakhir buku.

JUDUL PENELITIAN:

“FORMULASI GEL PEWARNA KUKU EKSTRAK KULIT UBI UNGU (*Ipomoea batatas* L.)”

REVISI JUDUL PENELITIAN (Bila ada):

NAMA PEMBIMBING 1: Prof.Dr.Apt. Teti Indrawati.M.Si

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	1 Juni 2022	Bimbingan Awal Pertemuan	Acc Judul Skripsi & Diskusi Konsep Skripsi	
2	5 Agustus 2022	Presentasi Proposal	Diskusi Bab 1-3	
3	7 September 2022	Revisi 1	Perbaiki daftar isi dan latar belakang	
4	20 Desember 2022	Revisi 2	Perbaiki Metode Penelitian	
5	16 Maret 2023	Acc Proposal	Lanjutkan tahap selanjutnya	
6	20 Maret 2023	Tahap Penelitian	Uji warna pH setelah dilakukan skrining Fitokimia	
7	15 Juli 2023	Bab 4	Diskusi Hasil dan Pembahasan	
8	10 Agustus 2023	Revisi Skripsi	Bahas dari bab 1 -5	

NAMA PEMBIMBING 2: Munawarohthus Sholikha M.SI

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Masukkan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	30 September 2022	Bimbingan Awal Pertemuan	Acc Judul Skripsi & Diskusi Konsep Skripsi	
2	30 Desember 2022	Presentasi Proposal	Diskusi Bab 1-3	
3	1 Maret 2023	Revisi Proposal	Revisi tata cara penulisan	
4	16 Maret 2023	Acc proposal	Lanjutkan ke tahap selanjutnya	
5	20 Maret 2023	Tahap Penelitian	Proses Ekstraksi	
6	15 juli 2023	Bab 4	Pembahasan dan Hasil Penelitian	
7	10 Agustus 2023	Revisi Skripsi	Bahas Bab 1-5	



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI
SIDANG SEMINAR TUGAS AKHIR**

Saya yang bertandatangan dibawah ini adalah Pembimbing Skripsi dari Mahasiswa:

Nama Mahasiswa : Rutini Susi Elawati
Nomor Pokok : 16334097
Bidang Peminatan TA : Farmasi Industri (A)
Judul Tugas Akhir : Formulasi Gel Pewarna Kuku Ekstrak Kulit Ubi Ungu
(*Ipomoea batatas*.L.)

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa tersebut diatas dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk mengikuti Sidang Seminar Tugas Akhir pada semester genap 2022/2023.

Demikian surat persetujuan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 07 Agustus 2023

Pembimbing Skripsi

(Prof. Dr. Apt. Teti Indrawati. M.S)



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI
SIDANG SEMINAR TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa : Rutini Susi Elawati
Nomor Pokok : 16334097
Bidang Peminatan TA : Farmasi Industri (A)
Judul Tugas Akhir : Formulasi Gel Pewarna Kuku Ekstrak Kulit Ubi Ungu
(*Ipomoea batatas.L.*)

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa tersebut diatas dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk mengikuti Sidang Seminar Tugas Akhir pada semester genap 2022/2023.

Demikian surat persetujuan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 07 Agustus 2023

Pembimbing Skripsi

(Munawarohthus Sholikha.M.Si)



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

FORMULASI GEL PEWARNA KUKU
EKSTRAK KULIT UBI UNGU (*Ipomoea batatas L.*)

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi**

Disusun Oleh :

Nama : Rutini Susi Elawati

NPM : 16334097

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Apt. Teti Indrawati MS.

Dosen Pembimbing II

Munawarohthus Sholikha M.Si



**FORMULASI GRANUL EFFERVESEN ANTIHIPERGLIKEMIK
EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI AUSTRALIA (*Psidium guajava* L.)**

SKRIPSI

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Farmasi**

Disusun Oleh :

ROSI INDAH ADITIYA

NPM : 16330061

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

HALAMAN PERSYARATAN ORISINILITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rosi Indah Aditiya

NPM : 16330061

Tanggal : 27 Februari 2023

Penulis



.Rosi Indah Aditiya

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rosi Indah Aditya

NPM : 16330061

Mahasiswa : Farmasi

Tahun Akademik : Ganjil 2022/2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **“Formulasi Granul Effervesen Antihiperqlikemik Ekstrak Daun Jambu Biji Autralia (*Psidium guajava* L.)”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta. 27 Februari 2023



Rosi Indah Aditya

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rosi Indah Aditiya

NPM : 16330061

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Formulasi Granul Effervesen Antihiperlikemik Ekstrak

Daun Jambu Biji Australia (*Psidium guajava* L.)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, M.S ()

Pembimbing II : apt. Teodhora., S.Farm., M.Farm ()

Penguji I : apt. Erwi Putri Satyaningsih, M.Si ()

Penguji II : Ika Maruya Kusuma S.Si., M.Si ()

Penguji III : Dra. apt. Nurul Akhatik, M.Si ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Februari 2023