

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penggunaan Fasilitas Laboratorium



Kemenkes
Poltekkes Kupang

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jalan Per A. Tardj, 40134 Kupang
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85311
Telp. (0884) 8800111
Email: poltekkes.kupang@kemkes.go.id

NOTA DINAS
Nomor : PP.06.02/F.XXIX.22/124/2025

Yth. : Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang
Dari : Ketua Prodi Farmasi
Hal : Izin Penelitian Mahasiswa
Tanggal : 24 April 2025

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami kirimkan nama mahasiswa yang melakukan penelitian di Prodi D-III Farmasi :

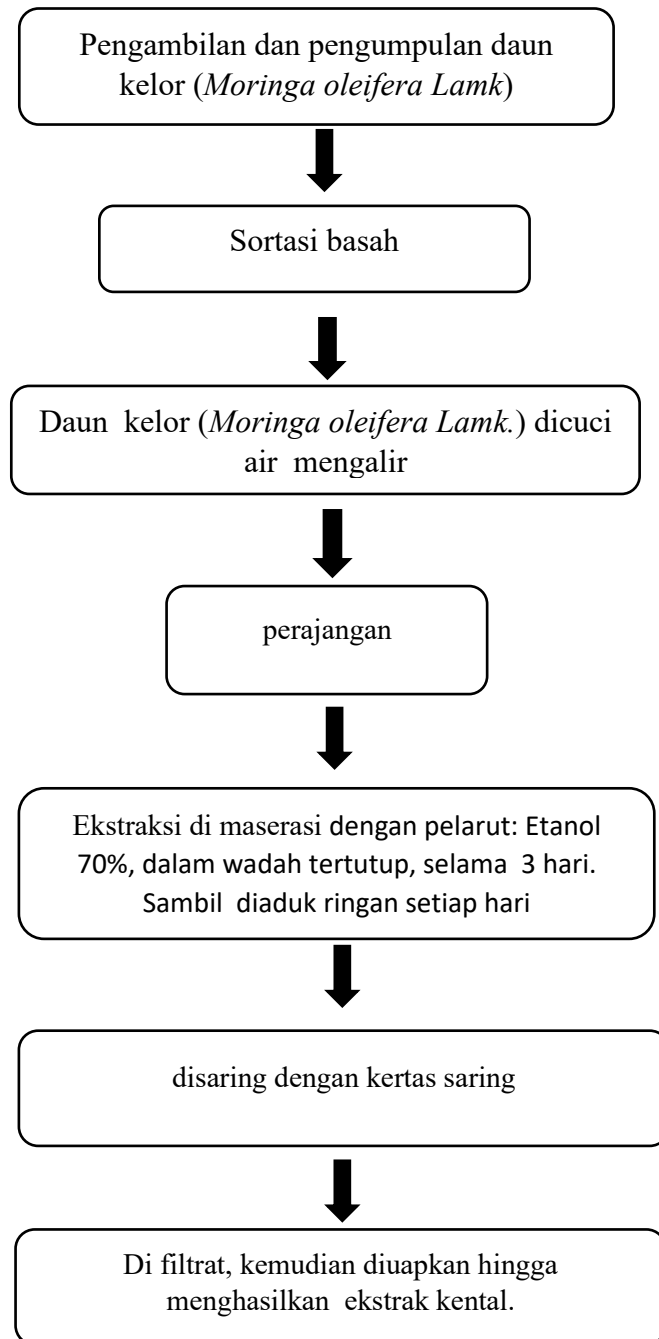
No	Nama Peneliti	NIM	Jurusan/ Prodi	Judul	Tempat Penelitian
1	Viviani Rambu Tiana Story	PO5303332221497	Prodi D-III Farmasi	Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.) Menggunakan Metode DPPH	Laboratorium Prodi D-III Farmasi
2	Anjelina Osinta Ate	PO5303332221407	Prodi D-III Farmasi	Uji Aktivitas Antibakteri Sari dan Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Kepok (Musa paradisiaca L) Terhadap Bakteri Escherichia coli	Laboratorium Prodi D-III Farmasi
3	Jilmen Alle	PO5303332221475	Prodi D-III Farmasi	Formulasi dan Evaluasi Karakteristik Sediaan Krim Ekstrak Daun Bunga Putih (Clerodendrum costatum R.Br) Sebagai Antioksidan	Laboratorium Prodi D-III Farmasi
4	Filemon Marthinus Rajani Amalo	PO5303332221468	Prodi D-III Farmasi	Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Krim Dari Ekstrak Kulit Batang Kelor (Moringa Oleifera Lamk)	Laboratorium Prodi D-III Farmasi
5	Epifania Gayatri	PO5303332221466	Prodi D-III Farmasi	Formulasi dan Evaluasi Karakteristik Krim Ekstrak Etanol Daun Kelor	Laboratorium Prodi D-III Farmasi

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

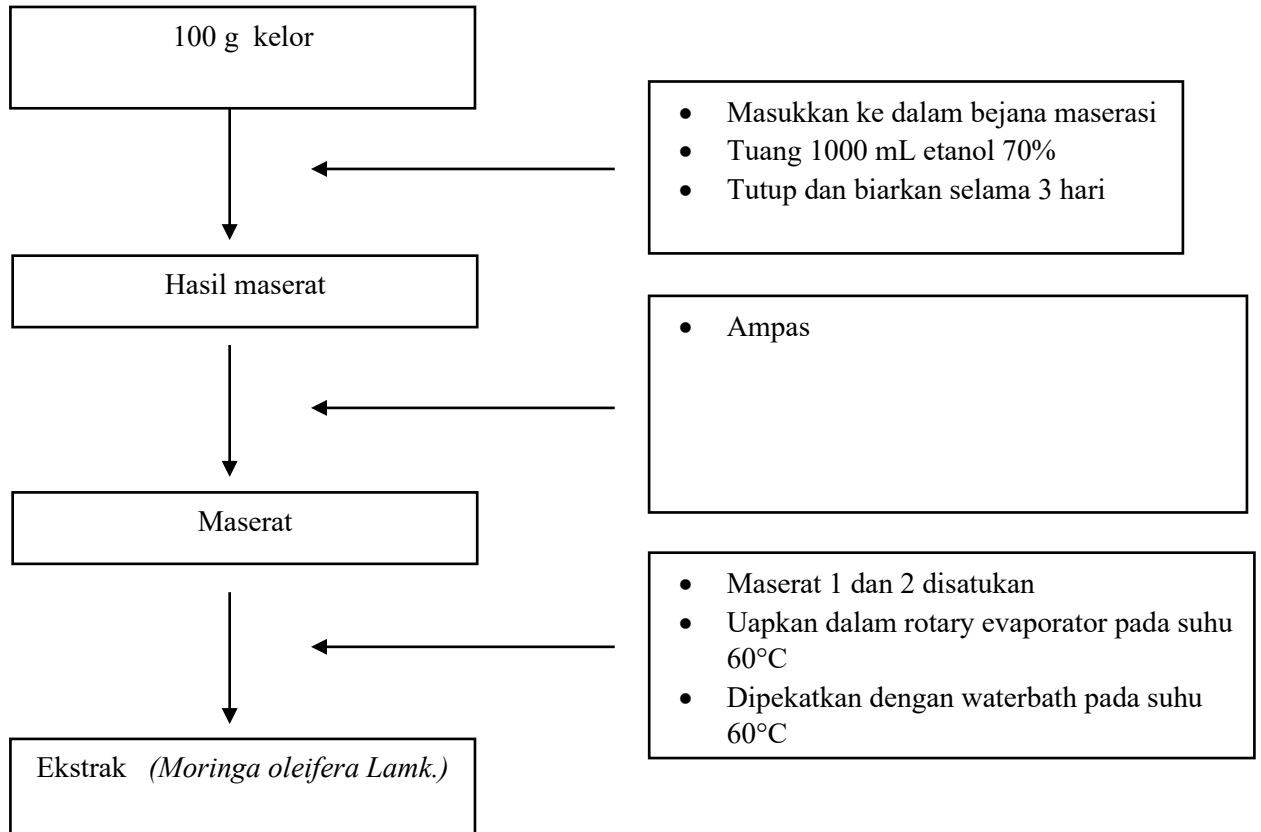

 Priska E. Tenda, S.F., Apt., M.Sc.



Lampiran 2. Skema pembuatan ekstrak kelor (*Moringa oleifera* Lamk)



Lampiran 3. Skema Pembuatan ekstrak etanol daun kelor *Moringa oleifera* Lamk



Lampiran 5. Dokumentasi proses penelitian

Gambar 2. Proses pembuatan serbuk simplisia daun kelor



Gambar1. Daun kelor segar



Gambar 2 . pengeringan



Gambar 3. proses penyerbukan



Gambar 4 . serbuk simplisia



Gambar 4 . penimbangan serbuk



Gambar 4 . Serbuk simplisia dimasukkan ke dalam bejana/toples kaca, ditambahkan etanol 70 % 1,00 mL ditutup dengan aluminium foil dan dibiarkan selama 3 hari



Gambar 5. Hasil maserasi dan remaserasi diuapkan di rotary evaporator



Gambar 6. Dipekatkan diatas waterbath dan hasil ekstrak kental

Gambar2. Pembuatan krim



Gambar 1. Penimbangan bahan



Gambar 2. Krim daun kelor

Gambar 3 Evaluasi sediaan krim ekstrak kelor daun kelor

1. Pengujian viskositas



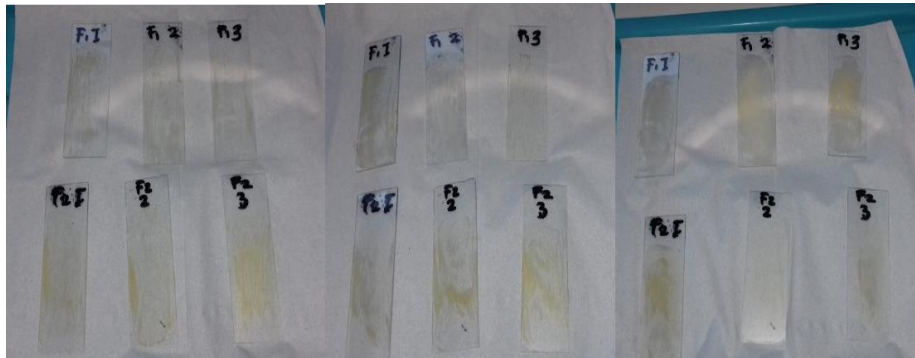
2. Pengujian pH



3. Pengujian daya sebar



4. Pengujian pengujian homogenitas



Lampiran 6. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Plet A. Tello, Lila, Debobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0386) 8600256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Epifania Gayatri
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303332221466
Dosen Pembimbing	: Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc
Dosen Penguji	: Dra. Fatmawati Blegur, Apt., M.Si
Jurusan	: Program Studi DIII Farmasi
Judul Karya Ilmiah	: FORMULASI DAN EVALUASI KARATERISTIK

KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (*Moringa oleifera*)

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **25%**. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 10 September 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale, S.ST

NIP. 198507042010121002

KARTU BERTAMBAHAN PENJELASAN PROPOSAL

Nomor pendaftaran	197701182005012002
NIM	197701182005012002
Nomor KTI	PROPOSAL dan PENJELASAN KARTU BERTAMBAHAN KARTU BERTAMBAHAN
Pembimbing	Priska E. Tondia, ST, Apt, M.Sc
Materi PROPOSAL	04 Februari 2015
Selaku PROPOSAL	14 Februari 2015

NO	ISU/REVISI	MATERI BERTAMBAHAN	KEMENTERANGAN PENJELASAN	PARAF PENGESAHAN
04 Februari 2015	Konsultasi	Julia	Acc	
05 Februari 2015	Revisi	Uraian, Latar Belakang, Rumusan	Revisi	
06 Februari 2015	Revisi	Isi proposal, dan Rumusan	Revisi	
07 Februari 2015	Revisi	Metode Penelitian	Revisi	
08 Februari 2015	Revisi	Definisi operasional	Revisi	
12 Februari 2015	Revisi	Penelitian, dan Rumusan	Revisi	
13 Februari 2015	Revisi	Penelitian, dan Rumusan	Revisi	
14 Februari 2015	Acc		Acc	

Legenda:

1. Konsultasi awal dan akhir tentang penelitian yang akan dilakukan
2. Revisi proposal dan penelitian yang akan dilakukan
3. Revisi proposal dan penelitian yang akan dilakukan

Ketua Prodi

Priska E. Tondia, ST, Apt, M.Sc
NIP. 197701182005012002

KALSI BERTINGKATAN PENILAIAN PROPOSAL

Nama Mahasiswa : Priska E. Tendo
 NPM : 197701182005012002
 Institusi : UNIVERSITAS PADJARAN
 Fakultas : FAKULTAS KEDOKTERAN
 Jurusan : FISIKA
 Mata Kuliah : FISIKA
 Dosen : Priska E. Tendo, SP, Apt, MSc

NO	TARANGGAL	MATERI BERTINGKATAN	KELOMPOK BERTINGKATAN	KELOMPOK BERTINGKATAN
1	04 Februari 2018	Konsep Dasar	Acc	
2	05 Februari 2018	Peran Lektor, Efektivitas, dan lain-lain	Peran	
3	06 Februari 2018	Peran Isi, Proposisi, dan lain-lain	Peran	
4	07 Februari 2018	Peran Metode Penelitian	Peran	
5	08 Februari 2018	Peran Dimensi operasional	Peran	
6	12 Februari 2018	Peran Penelitian dan lain-lain	Peran	
7	13 Februari 2018	Peran Penelitian, dan lain-lain	Peran	
8	14 Februari 2018	Acc	Acc	

Catatan:

1. Untuk setiap kelompok yang telah selesai dengan tugas yang diberikan.
2. Untuk setiap kelompok yang telah selesai dengan tugas yang diberikan.
3. Untuk setiap kelompok yang telah selesai dengan tugas yang diberikan.

Kelompok



Priska E. Tendo, SP, Apt, MSc
 NPM: 197701182005012002