

PERSETUJUAN SKRIPSI

**OPTIMASI *HIDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE* (HPMC) DAN
TRIETANOLAMIN (TEA) PADA SEDIAAN EMULGEL ANTI NYAMUK
MINYAK ATSIRI DAUN KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*)**

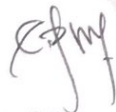
Disusun Oleh:

Ariana Herawati

G1E121060

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 24 Juni 2025

Pembimbing Utama



Elisma, S.Farm., Apt., M.Farm.
NIP. 19851021 201404 2 001

Pembimbing Pendamping



apt. M. Rifqi Efendi, M.Farm.
NIP. 19910511 202203 1 007

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **OPTIMASI HIDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE (HPMC) DAN TRIETANOLAMIN (TEA) PADA SEDIAAN EMULGEL ANTI NYAMUK MINYAK ATSIRI DAUN KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*)** yang disusun oleh Ariana Herawati dengan Nomor Induk Mahasiswa G1E121060 telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal 05 Mei 2025 dan dinyatakan lulus.

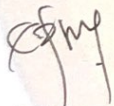
Susunan Tim Penguji:

Ketua Tim Pennguji	: Elisma, S. Farm., Apt., M.Farm.
Sekretaris Tim Penguji	: apt. M. Rifqi Efendi, M.Farm.
Penguji Utama	: apt. Puspa Dwi Pratiwi, S.Farm., M.Pharm.Sci

Disetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

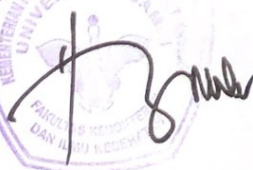

Elisma, S. Farm., Apt., M.Farm.
NIP. 19851021 201404 2 001

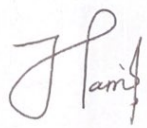

apt. M. Rifqi Efendi, M.Farm.
NIP. 19910511 202203 1 007

Diketahui,

Dekan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Jambi

Ketua Jurusan Farmasi


Dr. dr. Humaryanto, Sp.OT., M.Kes.
NIP. 19730209 200501 1 001


Dr. Indri Maharini, S.Far., M.Sc., Apt.
NIP. 19860605 201504 2 002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ariana Herawati

NIM : G1E121060

Jurusan : Farmasi

Judul Skripsi : Optimasi *Hidroxypropyl Methylcellulose* (HPMC) dan *Trietanolamin* (TEA) pada Sediaan Emulgel Anti Nyamuk Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir Skripsi yang saya tulis ini benar – benar karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan Tugas Akhir Skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Jambi, 2 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan



Ariana Herawati

G1E121060