

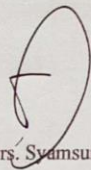
PERSETUJUAN SKRIPSI

**PEMISAHAN METABOLIT SEKUNDER SAPONIN DAN STEROID
FRAKSIONAT AKTIF C DARI EKSTRAK ETILASETAT
BUAH PALEM MERAH (*Cyrtostachys renda* Blume)
DAN EVALUASI AKTIVITAS ANTIBAKTERI
TERHADAP *Staphylococcus aureus*
DAN *Escherichia coli***

**Disusun Oleh:
Fanisa Dwita Putri
G1E121054**

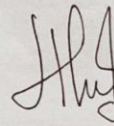
Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 20 Maret 2025

Pembimbing Utama



Dr. Drs. Syamsurizal, M. Si.
NIP. 19680918 199303 1 003

Pembimbing Pendamping



Apt. Maimum, M. Sc.
NIP. 19820504 202321 2 038

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **PEMISAHAN METABOLIT SEKUNDER SAPONIN DAN STEROID FRAKSIONAT AKTIF C DARI EKSTRAK ETIL ASETAT BUAH PALEM MERAH (*Cyrtostachys renda* Blume) DAN EVALUASI AKTIVITAS ANTIBAKTERI TERHADAP *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli*** yang disusun oleh Fanisa Dwita Putri dengan Nomor Induk Mahasiswa G1E121054 telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal 05 Mei 2025 dan dinyatakan lulus.

Susunan Tim Penguji:

Ketua Tim Pennguji	: Dr. Drs. Syamsurizal, M. Si.
Sekretaris Tim Penguji	: Apt. Maimum, M. Sc.
Penguji Utama	: apt. M. Rifqi Efendi, M. Farm.

Disetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Dr. Drs. Syamsurizal, M. Si.
NIP. 19680918 199303 1 003

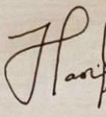

Apt. Maimum, M. Sc.
NIP. 19820504 202321 2 038

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 : Fanisa Dwita Putri

NIM : G1E121054

Jurusan : Farmasi

Judul Skripsi : Pemisahan Metabolit Sekunder Saponin dan Steroid Fraksionat Aktif C Dari Ekstrak Etil Asetat Buah Palembang Merah (*Cyrtostachys renda* Blume) dan Evaluasi Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*

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, 05 Mei 2025

Yang Membuat Pernyataan



Fanisa Dwita Putri
G1E121054