

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

**PEMISAHAN FLAVONOID DAN SAPONIN FRAKSIONAT AKTIF D  
DARI EKSTRAK ETIL ASETAT BUAH PALEM MERAH (*Cyrtostachys  
renda* Blume.) DAN EVALUASI AKTIVITAS ANTIBAKTERI  
TERHADAP *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli***

**Disusun Oleh:**

**Junia Aura Putri Ritonga**

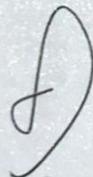
**G1E121040**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

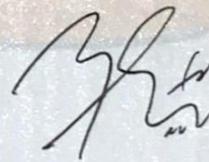
Pada tanggal 27 Maret 2025

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



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



Apt. Puspa Dwi Pratiwi, S.Farm., M.Pharm.Sci.  
NIP. 19941006 202203 2 019

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **PEMISAHAN FLAVONOID DAN SAPONIN FRAKSIONAT AKTIF D DARI EKSTRAK ETIL ASETAT BUAH PALEM MERAH (*Cyrtostachys renda* Blume.) DAN EVALUASI AKTIVITAS ANTIBAKTERI TERHADAP *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*** yang disusun oleh Junia Aura Putri Ritonga dengan Nomor Induk Mahasiswa G1E121040 telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 5 Mei 2025 dan dinyatakan lulus.

### Susunan Tim Penguji:

Ketua Tim Penguji : Dr. Drs. Syamsurizal, M.Si.  
Sekretaris Tim Penguji : Apt. Puspa Dwi Pratiwi, S. Farm, M.Pharm.Sci.  
Penguji Utama : Apt. M. Rifqi Efendi, M.Farm.

### Disetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Apt. Puspa Dwi Pratiwi, S.Farm., M.Pharm.Sci.  
NIP. 19941006 202203 2 019

### 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.  
19860605 201504 2 002

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

**Saya yang bertanda tangan dibawah ini:**

Nama : Junia Aura Putri Ritonga

NIM : G1E121040

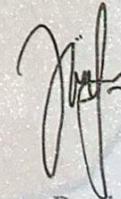
Jurusan : Farmasi

Judul Skripsi : Pemisahan Flavonoid Dan Saponin Fraksionat Polar Aktif F 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, 27 Maret 2025  
Yang Membuat Pernyataan



Junia Aura Putri Ritonga  
G1E121040