

PERSETUJUAN SKRIPSI

**PEMISAHAN METABOLIT SEKUNDER TANIN, FENOLIK DAN
SAPONIN AKTIF DARI EKSTRAK AIR BUAH PALEM MERAH
(*Cyrtostachys renda* Blume.) DAN EVALUASI ANTIBAKTERI TERHADAP
BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli***

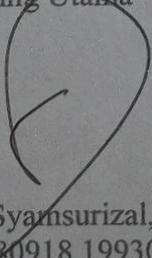
Disusun Oleh:

Sofia Elisa Apriyanti

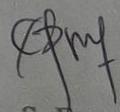
G1E121036

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 16 Juni 2025

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **PEMISAHAN METABOLIT SEKUNDER TANIN, FENOLIK DAN SAPONIN AKTIF DARI EKSTRAK AIR BUAH PALEM MERAH (*Cyrtostachys renda* Blume.) DAN EVALUASI ANTIBAKTERI TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli*** yang disusun oleh Sofia Elisa Apriyanti dengan Nomor Induk Mahasiswa G1E121036 telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal 12 Juni 2025 dan dinyatakan lulus.

Susunan Tim Penguji:

Ketua Tim Pennguji : Dr. Drs. Syamsurizal, M.Si.
Sekretaris Tim Penguji : Elisma, S. Farm., M. Farm., Apt.
Penguji Utama : Apt. Maimum, M.Sc.

Disetujui,

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Diketahui,

Dekan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Jambi



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

Ketua Jurusan Farmasi

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Sofia Elisa Apriyanti

NIM : G1E121036

Jurusan : Farmasi

Judul Skripsi : Pemisahan Metabolit Sekunder Tanin, Fenolik Dan Saponin Aktif Dari Ekstrak Air Buah Palem Merah (*Cyrtostachys Renda Blume.*) Dan Evaluasi Antibakteri Terhadap Bakteri *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, 18 Juni 2025

Yang Menyatakan Pernyataan



Sofia Elisa Apriyanti
G1E121036