

**POTENSI FRAKSI N-HEKSAN, ETIL ASETAT, DAN ETANOL DARI
KAYU SECANG (*Caesalpinia sappan L.*) SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI :
STUDI SECARA *IN VITRO* DAN *IN SILICO***

Linda Rosita

NIM. 8236147001

**Menyetujui
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



**Prof. Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si
NIP. 19650304 199003 2 003**

Pembimbing II

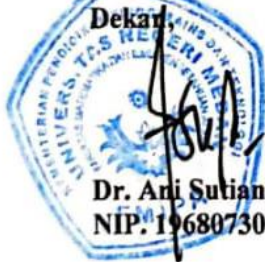


**Dr. Destria Roza, S.Si., M.Si
NIP. 19711217 199702 2 001**

Mengetahui

Fakultas MIPA Unimed

Dekan



**Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001**

**Jurusan Kimia
Ketua,**



**Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 199010 1 001**

Character Building
UNIVERSITY

Tanggal Lulus : 29 Juli 2025

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Linda Rosita

NIM : 8236147001

Kelas/Tahun : B/2023

Prodi : Magister Kimia

Judul Tesis : Potensi Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, dan Etanol dari Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) sebagai Agen Antibakteri: Studi Secara *In Vitro* dan *In Silico*

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis.
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian yang saya peroleh.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata saya melakukan kesalahan terhadap salah satu hal di atas maka saya bersedia dikenakan sanksi sesuai dengan aturan hukum yang berlaku serta bersedia untuk pembatalan ijazah dan pencopotan gelar.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 30 Juli 2025
Yang Menyatakan,



Linda Rosita
NIM. 8236147001

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Linda Rosita
NIM : 8236147001
Program Studi : Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Potensi Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, dan Etanol dari Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) sebagai Agen Antibakteri: Studi Secara *In Vitro* dan *In Silico*

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Negeri Medan Berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 30 Juli 2025

Yang menyatakan,



Linda Rosita