

Skripsi:

**Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas
Ekstrak Kulit Kayu Kemenyan Toba
(*Styrax sumatrana*)**

Nama : Yanti Hotlinarti Simanjuntak
NIM : 4202610002
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Marham Sitorus, M.Si
NIP. 196301011989031004

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 30 Juli 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupu dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses dengan peraturan perudang-udangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 pasal 70).

Medan, 30 Juli 2024



Yanti Hotlinarti Simanjuntak

Nim. 4202610002

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yanti Hotlinarti Simanjuntak
Nim : 4202610002
Program Studi : Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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 :

**Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Kayu
Kemenyan Toba (*Styrax sumatrana*)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, megalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, 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 dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 30 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Yanti Hotlinarti Simanjuntak

NIM. 4202610002