

Skripsi:

**Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Alkaloid dari Getah Kemenyan
(*Styrax benzoin*) Toba**

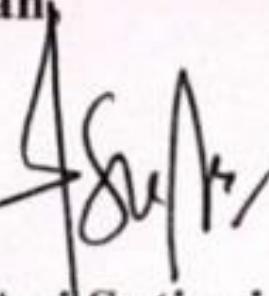
**Nama : Peralima Silaban
NIM : 4203510010
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**

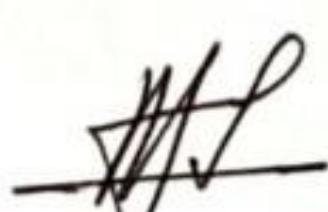

**apt. Nora Susanti S.Si, M.Sc
NIP. 197810222009122001**

Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan**


**Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Kimia
Ketua,**


**Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001**

Tanggal Lulus: 29 Mei 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 05 April 2024

Yang Menyatakan



Peralima Silaban

NIM.4203510010

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Peralima Silaban
NIM : 4203510010
Program Studi : Kimia
Fakultas : 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:

Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Alkaloid dari Getah Kemenyan (*Styrax benzoin*) Toba.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalimeda/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 : 05 April 2024
Yang menyatakan,



Peralima Silaban
NIM.4203510010