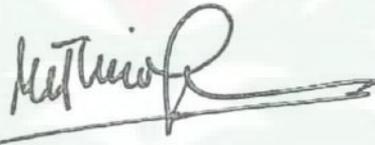


Skripsi:

Isolasi dan Identifikasi Senyawa Bioaktif Golongan Alkaloid dari Kultur In Vitro dan Getah Kemenyan Sumatera (*Styrax benzoin*)

Nama : Yandi Darma Harita
NIM : 4202510004
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

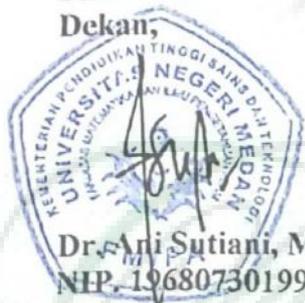
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Marudut Sinaga, M.Si
NIP. 196302161996031001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 31 Januari 2025

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 perundang-udangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 pasal 70).

Medan, 31 Januari 2025

Yang Menyatakan,

THE
Character
UNIVERSITY



Yandi Darma Harita

NIM. 4202510004

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Yandi Darma Harita

Nim : 4202510004

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 Noneklusif (Non-exclusive royalty Free right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

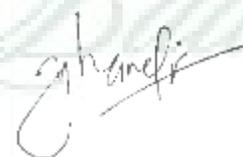
Isolasi dan Identifikasi Senyawa Bioaktif Golongan Alkaloid dari Kultur In Vitro dan Getah Kemenyan Sumatra (*Styrax benzoin*)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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 : 31 Januari 2025

Yang Menyatakan,



Yandi Darma Harita

NIM. 4202510004