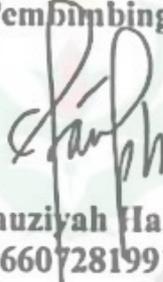


# SKRIPSI

## Pengaruh Pemberian ZPT 2,4-D dan Ekstrak Pisang Ambon terhadap Pertumbuhan Tunas Anggrek *Cattleya sp.* Secara *In Vitro*

Nama : Elli Veronica Sihotang  
NIM : 4203520019  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed



Dekan  
Dr. Afi Sutiani, M.Si  
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi,

Ketua,



Khairiza Kubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 10 Desember 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, 10 Desember 2024

Yang Menyatakan,



  
Elli Veronica Sihotang  
NIM. 4203520019

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Elli Veronica Sihotang  
NIM : 4203520019  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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

**“Pengaruh Pemberian ZPT 2,4-D dan Ekstrak Pisang Ambon terhadap Pertumbuhan Tunas Anggrek *Cattleya sp.* Secara *In Vitro*”** Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama 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 : 10 Desember 2024

Yang menyatakan,

Elli Veronica Sihotang

NIM 4203520019