

Skripsi:

**Pengaruh Pemberian Ekstrak Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Dan Zpt Ba Terhadap Induksitunas Anggrek *Cattleya* Sp. Secara *In Vitro***

Nama : Amna Kamran Br. Tarigan  
NIM : 4191220010  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 19610626 198710 1 001

Mengetahui:



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

Jurusan Biologi  
Ketua,



Khairiza Lubis, M.Sc. Ph.D.  
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 23 Januari 2024

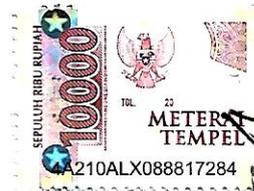
## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah ini 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, 2 Januari 2024

Yang menyatakan,



Amna Kamran Br. Tarigan

NIM. 4191220010

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

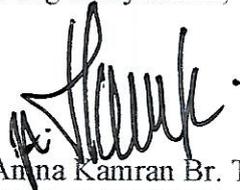
Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Amna Kamran Br. Tarigan  
NIM : 4191220010  
Program Studi : Biologi  
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: Pengaruh Pemberian Ekstrak Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) Dan ZPT BA Terhadap Induksi Tunas Anggrek *Cattleya sp.* Secara *In vitro* beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 : 2 Januari 2024  
Yang menyatakan,

  
Amna Kamran Br. Tarigan  
NIM. 4191220010