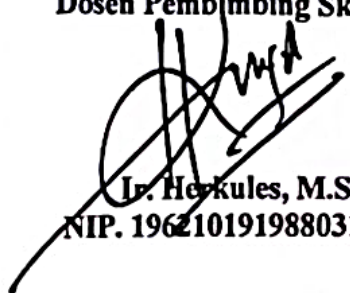


**Skripsi**

**Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Bawang Merah  
terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman  
Tomat Cherry Varietas Ruby**

**Nama : Ahmad Sulaiman**  
**NIM : 4203520023**  
**Program Studi : Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**




**Ir. Herkules, M.S**  
**NIP. 196210191988031004**

**Mengetahui:**



**Fakultas MIPA Unimed**  
**Dekan,**  
**Dr. Ani Sutiani, M.Si**  
**NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**



**Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 198105242008012014**

**Tanggal Lulus: 24 September 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, 24 September 2024

Yang Menyatakan,



AHMAD SULAIMAN

NIM. 4203520023

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah in:

Nama : AHMAD SULAIMAN  
NIM : 4203520023  
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 Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Bawang Merah terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat Cherry Varietas Ruby”**  
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 : 24 September 2024

Yang menyatakan,

AHMAD SULAIMAN  
NIM 4203520023