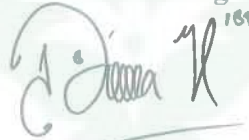


**Skripsi:**

**Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Buah Pisang  
Kepok (*Musa Paradisiaca* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman & Produksi  
Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L.) Di Kabupaten Tanah  
Karo Sumatera Utara**

**Nama : Ligusto Tantio**  
**NIM : 4191220001**  
**Program Studi : Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

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



**Dina Handayani, S.Pd., M.Si**  
**NIP. 198408122008122001**

**Mengetahui:**



**Fakultas MIPA Unimed  
Medan,**

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

**Jurusan Biologi  
Ketua,**



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

**Tanggal Lulus: 12 Desember 2023**

## LEMBAR 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 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Januari 2024

Yang Menyatakan,



**Ligusto Tantio**

**NIM. 4191220001**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ligusto Tantio  
NIM : 4191220001  
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 Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman & Produksi Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L.) Di Kabupaten Tanah Karo Sumatera Utara”**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pecipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.



Dibuat di : Medan  
Pada : Januari 2024  
Yang Menyatakan,

Ligusto Tantio  
NIM. 4191220001