

**Skripsi:**

**Optimalisasi Hasil Panen Padi Berdasarkan Kombinasi Pupuk Menggunakan Metode *Fuzzy Goal Programming* (Studi Kasus Dinas Pertanian Kabupaten Tapanuli Utara)**

**Nama : Ima Uli Sri Natasya Sitompul**  
**NIM : 4193230020**  
**Program Studi : Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

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



**Dr. Hamidah Nasution, M.Si.**  
**NIP. 19670706 199512 2 001**

**Mengetahui:**

**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP. 19660728 199103 2 002**

**Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si**  
**NIP. 19691126 199702 1 001**

**Tanggal Lulus: 06 September 2023**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

### 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 dikemudian 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, Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Ima Uli Sri Natasya Sitompul  
NIM. 41923230020

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

# LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

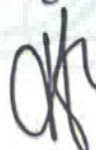
## PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

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

Nama : Ima Uli Sri Natasya Sitompul  
NIM : 4193230020  
Program Studi : Matematika  
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: "Optimalisasi Hasil Panen Padi Berdasarkan Kombinasi Pupuk Menggunakan Metode *Fuzzy Goal Programming* (Studi Kasus Dinas Pertanian Kabupaten Tapanuli Utara)". Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan 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 dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : Oktober 2023  
Yang Menyatakan,



Ima Uli Sri Natasya Sitompul  
NIM. 4193230020