



Dipersembahkan untuk:

Keluarga saya

*Ibu, Almarhum Ayah, Almarhum Abang, Kakak dan Adik-Adik Saya
atas doa, dukungan dan motivasi yang sangat luar biasa*

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Analisis Stabilitas Model Matematika Pengendalian Hama dan Penyakit
pada Tanaman Bawang Merah**

Nama : Julius Sihole
NIM : 4181230003
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Tri Andvi Hutapea, S.Si., M.Sc.
NIP.198104192006041001

THE
Character Building
UNIVERSITY
Mengetahui

Fakultas
Dekan,
Unimed
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Program Studi Matematika
Ketua,

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP.196911261997021001

Tanggal Lulus: 12 Oktober 2022

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, September 2022

Yang Menyatakan,



Julius Sihole

19034180230003

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:

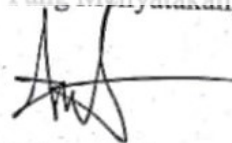
Nama : Julius Sihole
NIM : 4181230003
Program Studi : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Analisis Kestabilan Model Matematika Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Bawang Merah". 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 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 : September 2022

Yang Menyatakan,



Julius Sihole

NIM. 4181230003

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Aek Baringin pada tanggal 6 Juli 2000 dengan nama Julius Sihole. Penulis merupakan anak ketiga dari tujuh bersaudara. Ayah bernama Sopar Boha Raja Limbong (Alm) dan Ibu bernama Manuria Sinaga. Pada tahun 2006 penulis memulai pendidikan di SDN 16 Boho kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP N.1 Sianjur Mula-mula dan melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA N.1 Sianjur Mula-mula dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat perguruan tinggi di Universitas Negeri Medan, dan mengambil jurusan Matematika program studi Matematika, di Fakultas dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA).



THE
Character Building
UNIVERSITY