

### LEMBAR MOTTO

Apapun yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan dan bukan untuk manusia.

(Kolose 3:23)

Serahkanlah hidupmu kepada TUHAN dan percayalah kepada-Nya dan Ia akan bertindak.

(Mazmur 37:5)

### PERSEMBAHAN

Teriring doa, rasa syukur dan kerendahan hati, skripsi ini saya persembahkan kepada:

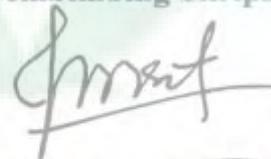
Untuk Kedua Orang Tua Saya  
(Bapak Siregar dan Ibu Sihombing), Abang, Kakak, Adik-Adik, Keluarga,  
Sahabat, Teman-Teman Seperjuangan, dan Orang-Orang yang sedari  
dulu senantiasa mendukung dan memberi semangat serta  
menyayangi dan mengasihi dengan penuh cinta  
Sudah Membantu, Mensupport, dan  
Mendoakan Proses Sarjana Saya.  
Terimakasih

SKRIPSI

KOMUNITAS ZOOPLANKTON DI DANAU TOBA  
KECAMATAN AJIBATA KABUPATEN  
TOBA SAMOSIR

Nama : Ester Inri Yanti Siregar  
NIM : 4171220004  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Masdiana Sinambela, M.Si  
NIP. 196011051986012001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi  
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd  
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 13 Juli 2021

## 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 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 dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Juli 2021  
Yang Menyatakan,



Ester Inri Yanti Siregar  
NIM. 4171220004

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Ester Inri Yanti Siregar  
NIM : 4171220004  
Program studi : Biologi  
Fakultas : 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:

“Komunitas Zooplankton di Danau Toba Kecamatan Ajibata Kabupaten Toba Samosir”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan bentuk 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 : 28 Juni 2021

Yang Menyatakan,



**Ester Inri Yanti Siregar**

NIM. 4171220004

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kabupaten Dairi, pada tanggal 26 Oktober 1999 oleh pasangan Sahata Siregar dan Marta Uli Sihombing. Penulis merupakan anak kedua dari lima bersaudara. Pada tahun 2005-2011 penulis menjalani pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 030301 Hutarakyat.

Dilanjutkan pada pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Sw St Paulus Sidikalang pada tahun 2011-2014. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di sekolah menengah atas di SMA Sw St Petrus Sidikalang pada tahun 2014-2017. Penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi negeri Universitas Negeri Medan pada tahun 2017 melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN).

Selama menempuh bangku perkuliahan penulis aktif dalam organisasi internal maupun eksternal kampus diantaranya Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi (IKBKB) dan Ikatan Mahasiswa Dairi (IMDA). Di samping itu penulis juga pernah melakukan kegiatan magang observasi di Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Medan, dan magang II di Balai Induk Hortikultura Gedung Johor dan melakukan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di desa Sampali, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY