

LEMBAR MOTTO

Ubahlah dirimu, ubah sikapmu maka kamu dapat mengubah duniamu jauh lebih baik dari sebelumnya

PERSEMBAHAN

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

Untuk Kedua Orang Tua saya, Kakak, Adik, Teman seperjuangan yang mendukung dan memberi semangat serta menyayangi dan mengasihi dengan penuh cinta.

Terimakasih

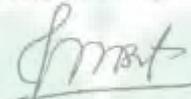
THE
Character Building
UNIVERSITY

SKRIPSI

KEANEKARAGAMAN FITOPLANKTON DI DANAU TOBA
KECAMATAN AJIBATA KABUPATEN
TOBA SAMOSIR

Nama : Sarah Alicia Simangunsong
NIM : 4173520035
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Masdiana Sinambela, M.Si
NIP. 196011051986012001

Mengetahui:

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Fakultas MIPA Unimed

Dokan,

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

Tanggal Lulus: 14 Juli 2021

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Jakarta, 23 Oktober 1999. Ayahanda bernama Jonner Simangunsong dan Ibunda bernama Netty Panjaitan. Penulis merupakan anak ketiga dari empat bersaudara. Penulis memulai pendidikan formal pada tahun 2005 di SD Negeri 098164 Dolok Parmonangan, lalu penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Dolok Panribuan dan lulus pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Dolok Panribuan dan lulus pada tahun 2017. Kemudian pada tahun 2017, Penulis diterima di Program Studi Biologi Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam melalui jalur Seleksi Mandiri. Selama menempuh bangku perkuliahan penulis aktif dalam organisasi internal maupun eksternal kampus diantaranya Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi.

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 1 Juli 2021

Yang menyatakan,



Sarah Alicia Simangunsong

NIM. 4173520035

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sarah Alicia Simangunsong
NIM : 4173520035
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan ke Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah Saya yang berjudul:

**"Keanekaragaman Fitoplankton Di Danau Toba Kecamatan Ajibata
Kabupaten Toba Samosir"**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan, berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasi 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 1 Juni 2021
Yang menyatakan,



Sarah Alicia Simangunsong
NIM. 4173520035

THE
Character Building
UNIVERSITY