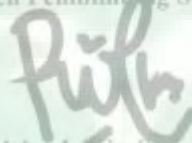


Skripsi:

STUDI MORFOMETRIK DAN MERISTIK IKAN NILA
(*Oreochromis niloticus*) DI DANAU TOBA
SUMATERA UTARA

Nama : Rut Moni Sitorus
NIM : 4173520033
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Biologi
Ketua,



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



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 28 Juni 2021

UNIMED

Character Building
UNIVERSITY

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

Medan, 19 Juli 2021

Yang Menyatakan,

METERAI
TEMPEL

B468BAHF935740

6000
RUPIAH

Rut Moni Sitomus

NIM. 4173520033

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 : Rut Moni Sitorus
NIM : 4173520033
Program Studi : Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengerahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

Studi Morfometrik dan Meristik Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)

Di Danau Toba Sumatera Utara

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). 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 : Juli 2021

Yang Menyatakan,

Rut Moni Sitorus

NIM. 4173520033

RIWAYAT HIDUP



Rut Moni Sitorus, penulis skripsi berjudul Studi Morfometrik dan Meristik Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Danau Toba Sumatera Utara ini, dilahirkan di kota Bekasi pada tanggal 12 Pebruari 1999. Penulis adalah anak keempat (dari lima bersaudara) dari pasangan Uningan Sitorus (Ayah) dan Basaria Manalu (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 173664 Pulo-pulo pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Lumbanjulu dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 1 Lumbanjulu. Pada tahun 2017, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Tahun ketiga di masa perkuliahan penulis mengikuti program Magang Observasi di Yayasan Orangutan Sumatera Lestari (YOSL)/ *Orangutan Information Center* (OIC) Medan, Sumatera Utara. Pada tahun 2020, penulis juga mengikuti program Magang II di UPT. Benih Induk Hortikultura Gedung Johor, Medan, Sumatera Utara.

THE
Character Building
UNIVERSITY