

LEMBAR MOTTO

Tidak cukup kita sekedar punya target untuk diraih. Tetapi dibutuhkan tekad baja, mental pantang menyerah, dan terus fokus, fokus, dan fokus dalam memperjuangkannya”

(Andrie Wongso)

“ Kamu tidak harus menjadi hebat untuk memulai, tetapi kamu harus mulai untuk menjadi hebat”

(Zig Ziglar)

“ Ketika suatu masalah datang menghampiri kehidupanmu, janganlah kau mengeluh, masalah akan terasa semakin berat jika kau selalu mengeluhkannya”

“ Penulis ”

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan Rahmat- Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orangtua, adik, dan sahabat yang telah memotivasi, mendoakan dan selalu mendukung saya sampai saat ini

Skripsi ini penulis persembahkan juga kepada Keluarga Besar Biologi Nondik C 2018 serta

Almater penulis Program Studi Biologi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Medan

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi :

**Keanekaragaman Lichen Pada Tegakan Pohon
Laban (*Vitex pinnata*) Di Hutan Sitinduasu
Aek Nauli Kecamatan Pollung
Humbang Hasundutan**

Nama : Natalia Lumban Raja
NIM : 4181220016
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



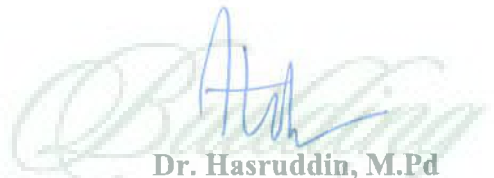
Drs. Tonggo Sinaga, M.S.
NIP. 196103251986011003

Mengetahui:



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

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 27 Juli 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah 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 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, 15 Juli 2022

Yang menyatakan



Handwritten signature of Natalia Lumban Raja.

Natalia Lumban Raja

NIM. 4181220016

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

Sebagai civitas akademis Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Natalia Lumban Raja
NIM : 4181220016
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Keanekaragaman Lichen Pada Tegakan Pohon Laban (*Vitex pinnata*) di Hutan Sitinduasu Aek Nauli Kecamatan Pollung Humbang Hasundutan”. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif 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 : 15 Juli 2022



Natalia Lumban Raja

NIM. 4181220016