

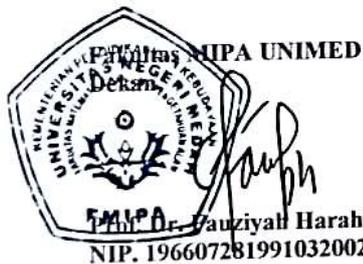
Skripsi

KEANEKARAGAMAN FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA (FMA) PADA
TANAMAN TERUNTUM (*Lumnitzera racemosa*) DI EKOSISTEM
MANGROVE PERCUT SEI TUAN

Nama : Dina Novita Sinaga
NIM : 4163220011
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi

Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si.
NIP. 198410312010121003



Mengetahui:

Jurusan Biologi
Ketua,

Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 20 April 2021

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

Medan, 20 April 2021

Yang menyatakan,



Dina Novita Sinaga

NIM. 4163220011

THE
Character Building
UNIVERSITY

Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi Untuk Kepentingan Akademis

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

Nama :Dina Novita Sinaga
NIM :4163220011
Program Studi :Biologi
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:

“Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada Tanaman Teruntum (*Lumnitzera racemosa*) Di Ekosistem Mangrove Percut Sei Tuan”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola 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 dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 20 April 2021
Yang menyatakan,

Dina Novita Sinaga
NIM. 4163220011

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Dina Novita Sinaga, penulis skripsi berjudul Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula pada Tanaman Teruntum (*Lumnitzera racemosa*) di Ekosistem Mangrove Percut Sei Tuan ini, dilahirkan di desa Sibaganding pada tanggal 15 November 1998. Penulis ini adalah anak keempat (dari empat bersaudara) dari pasangan Ajun Sinaga (Ayah) dan Leme Parhusip (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SDN No. 173687 Nainggolan pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP N 1 Nainggolan dan tamat pada tahun 2013. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2013 sampai tahun 2016 di SMAN 1 ONANRUNGGU. Pada tahun 2016, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima mejadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. pada tanggal 20 April 2021, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Sains (S.Si).

Disamping itu, penulis juga pernah melakukan kegiatan magang di Balai Veteriner Medan yang berlokasi di Jalan Gatot Subroto, Kec. Sei Kambing dan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Paraduan, Kecamatan Ronggur Nihuta, Kabupaten Samosir.

