

Skripsi:

**Studi Ekologi Tumbuhan Liana di Hutan Sitinduasu
Aek Nauli Kecamatan Pollung Kabupaten
Humbang Hasundutan**

Nama : Mika Hanna Maria Hutabarat
Nim : 4183220038
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui

Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Lazuardi, M.Si
NIP. 1960042319890210001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed



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

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 31 Januari 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun ditunjuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau piagiasi 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, Januari 2023

Yang menyatakan



Mika Hanna Maria Hutabarat

NIM: 4183220038

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

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

Nama : Mika Hanna Maria Hutabarat
NIM : 4183220038
Program Pendidikan : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul "Studi Ekologi Tumbuhan Liana di Hutan Sitinduasu Aek Nauli Kecamatan Po'lung Kabupaten Humbang Hasundutan"

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis pencipta sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : Januari 2023



Mika Hanna Maria Hutabarat

NIM: 4183220038

RIWAYAT HIDUP

Mika Hanna Maria Hutabarat lahir di Tarutung pada tanggal 21 Januari 1999. Penulis merupakan anak kelima dari enam bersaudara dari pasangan Alm.Turman Hutabarat (Ayah) dan Onike Loide Hutagalung (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 173122 Tarutung pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011, dilanjutkan dengan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 3 Tarutung dan lulus pada tahun 2014, setelah lulus kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 2 Tarutung dan lulus pada tahun 2017. Karena tidak lulus masuk Universitas Negeri pada tahun 2017 kemudian penulis mencoba peluang pada tahun 2018 dan diterima di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur seleksi SBMPTN.

Selama kuliah di Universitas Negeri Medan penulis mengikuti program Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Lumban Siagian Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara dan juga melaksanakan kegiatan magang di UPT Balai Penyuluhan Pertanian Tanjung Morawa.

Dengan ketekunan dan motivasi yang tinggi untuk terus belajar dan berusaha serta berbekal ilmu pengetahuan dan pengalaman selama perkuliahan dan juga bimbingan serta arahan dari bapak Drs. Lazuardi, M.Si maka penulis berhasil menyelesaikan pengerjaan tugas akhir skripsi dengan judul **“Studi Ekologi Tumbuhan Liana di Hutan Sitinduasu Aek Nauli Kecamatan Pollung Kabupaten Humbang Hasundutan”**

