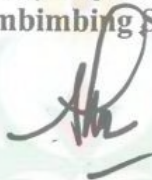


Skripsi:

**Kajian Persebaran Tumbuhan Obat Sipaet (*Tithonia diversifolia*) dan
Dapdap Serep (*Erythrina subumbrans*) di Kabupaten Tapanuli Utara
Menggunakan Model Maxent**

Nama : Handika Ananda Pudan Simamora
NIM : 4211220010
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si.
NIP. 196303211988032002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 15 Desember 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya mengatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi saya ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU NO. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 15 Januari 2026



Handika Ananda Pudan Simamora
NIM. 4211220010

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AHKIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Handika Ananda Pudan Simamora
NIM : 4211220010
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti *Noneksekutif (Non-exclusive RoyaltyFree Right)* atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Kajian persebaran tumbuhan obat Sipaet (*Tithonia diversifolia*) dan Dapdap Serep (*Erythrina subumbrans*) di Kabupaten Tapanuli Utara menggunakan Model Maxent.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkat 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal: 15 Januari 2026
Yang Menyatakan,



Handika Ananda Pudan Simamora
NIM. 4211220010