

**Skripsi:**

**Pengembangan *Booklet* Keanekaragaman Tumbuhan Angiospermae  
Berbasis Potensi Lokal Di *Geosite* Silahisabungan Sebagai  
Sumber Belajar Siswa Pada Materi Plantae**

Nama : Ester Angriani Br Lumbangaol  
NIM : 4193141024  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si  
NIP. 196404041989031006

Mengetahui :



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

THE  
Unimed  
UNIVERSITY

Jurusan Biologi  
Ketua,



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

**Tanggal Lulus: 04 April 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan 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 kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian 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, 12 April 2023

Yang mengatakan,



Ester Angriani Br Lumbangaol

NIM. 4193141024

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Ester Angriani Br Lumbangaol  
NIM : 4193141024  
Program Studi : Pendidikan 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: “Pengembangan *Booklet* Keanekaragaman Tumbuhan Angiospermae Berbasis Potensi Lokal di *Geosite* Silahisabungan sebagai Sumber Belajar Siswa Pada Materi *Plantae*.”

Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatumkan 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 : 12 April 2023  
Yang Menyatakan,



Ester Angriani Br Lumbangaol  
NIM. 4193141024

## RIWAYAT HIDUP



Ester Angriani Br Lumbangaol merupakan anak dari Bapak Francis Lumbangaol dan Ibu Saroha Br Nambela, dilahirkan di Medan, pada 27 Januari 2001. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Jenjang pendidikan yang ditempuh oleh penulis dimulai pada tahun 2006 memasuki taman kanak-kanak di TK Victory School. Tahun 2007, penulis melanjutkan Pendidikan di SD Swasta Harapan Baru. Tahun 2013, penulis melanjutkan Pendidikan di SMPN 10 Medan. Pada tahun 2016, penulis melanjutkan Pendidikan di SMAN 17 Medan serta lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019, penulis diterima sebagai mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

