SKRIPSI

Ekologi Makrofauna Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dan Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Serbajadi Kabupaten Serdang Bedagai

Nama	**: Agnes Monika Simamora**
NIM	**: 4223220025**
Program Studi	**: Biologi**
Jurusan	**: Biologi**

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi

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

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed	**Jurusan Biologi**
Dekan,	**Ketua,**
Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si.	**Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.**
NIP. 196807301992032001	**NIP. 198105242008012014**

Tanggal Ujian : 22 Juli 2026

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 saya 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, 25 Juni 2026

Yang Menyatakan



Agnes Monika Simamora

NIM. 4223220025

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Agnes Monika Simamora
NIM : 422322025
Program Studi : Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royaliti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Ekologi Makrofauna Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dan Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Serbajadi Kabupaten Serdang Bedagai"

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royaliti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 25 Juni 2026
Yang Menyatakan,

Agnes Monika Simamora
NIM. 4223220025