# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Ekologi Makrofauna Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dan kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Serbajadi, Kabupaten Serdang Bedagai" dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagai syarat yang di perlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. rer. Nat. Binari Manurung, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan kesabaran penuh senantiasa memotivasi, mengingatkan memberi banyak masukan, bimbingan, arahan serta kepercayaan kepada penulis mulai dari pengajuan judul sampai akhir penyusunan skripsi sehingga penulis dapat melalui tahap dalam skripsi dengan baik. Kepada Ibu Prof. Dr. Masdiana Sinambela, M.Si, Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si dan Ibu Dr. Aida Fitriani Sitompul, S.Pd., M.Si., sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal, rencana melakukan penelitian hingga pada tahap penyusunan skripsi ini, dapat diselesaikan dengan baik demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Selvia Dewi Pohan, S.Si., M.Si., Ph.D, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi selama masa perkuliahan.

Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Biologi, Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Biologi Universitas Negeri Medan dan seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta staff dan pegawai jurusan Biologi

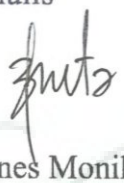
FMIPA Universitas Negeri Medan yang sudah membantu penulis dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk Ayahanda J. Simamora dan Ibunda M. R. Siregar. Terima kasih untuk setiap doa, kerja keras, dan pengorbanan yang tidak pernah putus. Kalian adalah alasan utama penulis bisa sampai di titik ini. Sepatah terima kasih tak akan pernah cukup untuk semua yang telah kalian berikan. Untuk keempat saudari penulis, Y. A. Simamora, Amd. Kom., A. T. Simamora, S.Pi, R. Simamora, dan Y. Simamora, terima kasih atas dukungan moril, materi, dan perhatian yang tulus. Untuk paman dan bibi, B. Siregar dan S. Hasibuan, terima kasih atas fasilitas selama penelitian. Untuk sepupu penulis, terutama P. H. Siregar, terima kasih atas bantuan dokumentasi selama penulis melakukan penelitian. *One chapter closed, another journey begins.*

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, akan ditemukan kesalahan dari berbagai aspek namun demikian sembari mengharapkan saran dan kritik yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pembaca khususnya pihak-pihak terkait.

Medan, 25 Juni 2026

Penulis



Agnes Monika Simamora

NIM. 4223220025