

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi.

Dalam penyusunan skripsi tentunya tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini diucapkan terimakasih kepada Bapak Ir. Herkules, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan arahan dan bimbingan sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si, Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., dan Ibu Dra. Cicik Suryani, M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan arahan demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Biologi dan Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Biologi, kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta para pegawai Jurusan Biologi yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Teristimewa kepada kedua orangtua saya Bapak Humisar Siahaan dan Ibu Ida Sihotang yang telah mendidik, selalu mendo'akan, memberikan motivasi, dukungan dan semangat yang tidak terkira besarnya baik secara moril maupun materil, dan memotivasi sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini guna untuk meraih gelar sarjana (S1). Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala

pemilik beserta seluruh pegawai yang ada di Bima Utomo Waterpark, atas bantuannya yang berperan dalam penyelesaian penelitiain saya.

Telah diupayakan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun disadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu diharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dan pengetahuan di negeri ini.

Medan, 2 Juli 2021

Penulis,

William Jefferson Siahaan

