

KATA PENGANTAR

Puji tuhan dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang maha kuasa yang telah memberikan berkat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penulis menyadari bahwa penulisan dan penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Adriana Yulinda Lumban Gaol, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan banyak bimbingan, arahan, saran, dan motivasi kepada penulis mulai dari awal penyusunan proposal, seminar proposal, melakukan penelitian di lapangan hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Penulis ucapkan terimakasih telah memberikan motivasi selama perkuliahan kepada Ibu Salwa Rezeqi, S.Pd., M.Pd dan Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik. Kepada Bapak Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si, Ibu apt. Endang Sulistyarini Gultom, M.Si dan Bapak Dr. Agung Setia Batubara, S.Pi sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan kritik serta saran perbaikan demi kesempurnaan skripsi ini. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Si., Ph.D selaku Ketua Jurusan Biologi, Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si selaku Ketua Program Studi Biologi serta pegawai Jurusan Biologi yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan untuk Ayahanda Saut Maringan Simamora dan Ibunda Tiomarisi Siahaan, saya mengucapkan beribu terima kasih kepada Bapak dan Mama saya karena senantiasa mendoakan setiap langkah perjalanan pendidikan saya, serta selalu memberi dukungan dan semangat kepada saya selama menyelesaikan pendidikan agar tetap kuat dan tegar dalam menjalani semuanya, doa Bapak da Mama sangat berpengaruh dalam perjalanan kehidupan saya untuk kedepannya. Semoga senantiasa diberi umur yang panjang dan kebahagiaan selama-lamanya terkhusus buat mama saya. Terima kasih yang sebesar-besarnya saya ucapkan kepada abang -

Terkhusus untuk Abang saya Paul, saya sangat bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa telah menitipkan abang saya ini ditengah-tengah keluarga kecil kami ini. Abang yang selalu menuntun adik-adiknya untuk tetap kuat dan semangat dalam menjalani hidup walau banyak rintangan, yang selalu peduli terhadap kedua adiknya yaitu saya dan kembaran saya Christian. Banyak sekali jasa yang telah diperbuatnya dalam kehidupan saya, abang saya ini sudah saya anggap seperti orangtua saya yang ketiga.

Dan juga saya mau mengucapkan terimakasih kepada kelas Biologi Nondik D, ALGA SG, serta teman sepenelitian saya, terkhusus juga buat Kak Indah yang tulus membantu saya untuk mencari bahan penelitian saya, tanpa beliau mungkin penelitian saya tidak akan berjalan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini juga masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat yang menjadikan penambahan wawasan dan ilmu pengetahuan bagi kita semua khususnya bagi penulis sendiri dan penulis ucapkan terimakasih.

Medan, Oktober 2023

Penulis,



THE
Character Building
UNIVERSITY

Sarah Dwisinta Simamora
NIM. 4193220024