

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, pertolongan, dan penyertaan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik melalui proses yang sangat panjang. Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat yang diperlukan agar mencapai gelar sarjana pendidikan di program studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

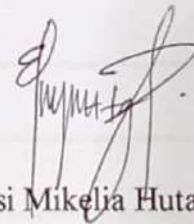
Penyusunan skripsi ini telah melalui proses yang sangat panjang dan cukup melelahkan. Saya menyadari bahwa penyusun skripsi ini sangat tidak mudah untuk menyelesaikannya tanpa dukungan dari berbagai pihak. Melalui kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih saya kepada: Bapak Ahmad Shafwan S.Pulungan, S.Pd., M.Si., sebagai dosen Pembimbing Skripsi saya yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, semangat/dukungan, dan saran kepada saya dari awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada ibu Dra. Aryeni, M.Pd., selaku dosen Pembimbing Akademik saya. Terima kasih kepada bapak Drs. Syarifuddin, M.Sc., Ph.D., bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si., dan kepada bapak Eko Prasetya, S.Pd., M.Sc selaku dosen penguji saya yang telah memberikan kritik dan saran perbaikan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada ibu Julia D. Sianturi M.Pd., yang telah bersedia memberikan kesempatan bagi saya untuk melaksanakan penelitian di kelas beliau. Juga terima kasih kepada bapak/ibu Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu pemberkasan saya.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Mama (Nurlela br.Sitompul) yang telah melahirkan, mendidik, membimbing, menyekolahkan, selalu berusaha memenuhi segala kebutuhan saya dengan kerja kerasnya meskipun tanpa seorang pendamping, dengan penuh kesabaran menunggu saya berproses, yang tidak pernah lupa melipat tangannya untuk mendoakan saya sehingga saya dapat berhasil memperoleh gelar sarjana pendidikan. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada (+)Papa yang telah bekerja keras, mendidik dan memberikan kasih sayangnya dimasa kecil saya meskipun dalam kebersamaan yang sangat singkat (12 tahun) bagi saya. Terimakasih kepada abang Jhona M.S. Hutagalung, S.E., yang sudah bekerja keras membantu Mama

memenuhi kebutuhan saya. Ungkapan terima kasih juga saya ucapkan untuk semua Mamatua dan (+)Patua, Bou yang selalu mendukung saya dalam pencapaian kecil sekalipun, kakak-kakak (Kak Dedek), dan abang-abang (bang Dani) serta keluarga lainnya yang sudah memberikan semangat, motivasi dan menyebut nama saya dalam doanya agar tetap terus maju menyelesaikan gelar sarjana saya. Tanpa Tuhan dan dukungan serta doa semua keluarga, mungkin saya sudah hilang arah. Terima kasih karena tidak pernah meninggalkan saya saat terjatuh. Ucapan terimakasih juga saya ungkapkan kepada sahabat-sahabat saya terkasih yang tidak bisa saya sebutkan seluruhnya, terkhusus untuk Yosephine Simanjuntak, A.Md., Missy Friska, S.Pd., dan Oky Silaban, S.Pd., karena selalu memberikan semangat dan selalu ada. Saya juga mengucapkan terima kasih untuk teman-teman PENDIDIKAN BIOLOGI DIK E 2017 yang memberikan kenangan indah dimasa perkuliahan. Semoga jalan kesuksesan selalu dipihak kita. Serta kepada teman-teman yang juga masih berjuang bersama menyelesaikan perkuliahan ini, yakni Rafizar Akbar, Rifandy Akbar, Reka Yohana dan Putri NandaSari. Semoga Tuhan membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada saya.

Harapan saya semoga skripsi ini bermanfaat bagi seluruh pembaca. Saya menyadari masih terdapat banyak kelemahan dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini, baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh sebab itu, saya mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, 08 Juli 2024



Yosi Mikelia Hutagalung

4173341085