

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, 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.S selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya, dan Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si selaku dosen pembimbing Akademik saya 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 Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si, Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si, dan Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan arahan demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D 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 penulis sampaikan terimakasih kepada orang tua tercinta Ayahanda Sucipto dan Ibunda Wagiaty, Kakak, Abang, Adik, Ponakan tersayang Wilda Puspita Sari, Erwinsyah, Hafiz Tri Utama dan Mufid Ubaidillah serta keluarga besar atas didikan, doa, kasih sayang, motivasi, dukungan dan semangat yang tidak terkira besarnya baik secara moril maupun materil sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini guna untuk meraih gelar sarjana (S1). Penulis juga berterimakasih kepada teman dekat penulis Try Wahyu Andini, Luh Cinta Tarissyah Putri Kelar, Padilahani, Alfina Damayanti, Nadila Syahputri, Desy Nurhayati, Selvi Amanda, Nur Riski Ababil, Enerson Andre Apriyanto Panjaitan, Dendi Janius Siregar, Louis Daniel Pakpahan, Try Jaya Putra, Ardiansyah, dan

Ahmad Farhan Defan yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk proses berjalannya penelitian saya sekaligus teman seperjuangan dalam berbagi tawa dan kebahagiaan selama masa perkuliahan yang terbilang cukup melelahkan, serta kepada seluruh teman seperjuangan PSB D 2019 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Balai Induk Hortikultura Gedung Johor beserta seluruh pegawai yang ada di Balai Induk Hortikultura Gedung Johor, atas tempat dan bantuannya yang berperan dalam penyelesaian penelitian 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, 16 Februari 2024

Penulis,



Anandhita Putri