

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 Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui perjalanan 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.

Selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak sehingga dalam kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat mengucapkan sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun material secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Terutama saya ucapkan terima kasih banyak kepada orangtua saya Ayahanda tercinta Sarjono dan Ibunda tercinta Rosdiana yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, motivasi serta doa-doa yang sangat luar biasa kepada penulis dalam setiap langkah terkhusus dalam menuntut ilmu sampai saat ini hingga akhir kelak, terutama dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih terucapkan juga kepada saudari-saudari kandung penulis Fila Alfia dan Isma Softy Qolbi yang selalu memberikan doa, dukungan, motivasi dan semangat kepada penulis dan Kakek Nenek penulis serta Keluarga Besar penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Selain itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan FMIPA UNIMED. Kepada Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku Wakil Dekan I FMIPA UNIMED. Ibu Ani Sutiani, M.Si selaku Wakil Dekan II FMIPA UNIMED dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si selaku Wakil Dekan III FMIPA UNIMED.
3. Ibu Khairiza Lubis M.Sc Ph.D selaku Ketua Jurusan Biologi. Ibu Aswarina Nasution, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Biologi. Bapak Wasis Wuyung Wisnu

Brata, M.Pd selaku Ketua Prodi Studi Pendidikan Biologi dan juga selaku dosen Pembimbing Skripsi saya.

4. Bapak Halim Simatupang, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik saya yang telah membimbing saya selama perkuliahan.
5. Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S selaku dosen penguji I saya yang telah memberikan arahan dan perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, M.Si selaku dosen penguji II saya yang sudah memberikan arahan perbaikan serta saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd selaku dosen penguji II saya yang telah memberikan arahan dan perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh staf pengajar dan civitas Akademik Universitas Negeri Medan
9. Ibu Arya Novika Naulista Siregar M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Beringin yang telah memberikan kesempatan saya melakukan penelitian di sekolah.
10. Bapak Aron R Saing, S.Pd selaku pamong saya saat melakukan penelitian di SMA Negeri 1 Beringin yang sangat membantu dan membimbing saya.
11. Terima Kasih kepada teman-teman seperjuangan PSPB D 2019 yang telah bersama dari awal masuk perkuliahan hingga sejauh ini, semoga kita menjadi orang baik dan sukses di hari esok.
12. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan ribuan terima kasih untuk seluruh pihak yang terlibat dan mendukung skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak khususnya mahasiswa Pendidikan Biologi.

Medan, Juli 2023

Penulis



Syaida Rofila

4193341036