

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.

Terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S., Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si., dan Halim Simatupang, M.Pd sebagai Dosen Penguji, yang telah memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi. Terimakasih penulis sampaikan kepada Prof. Dr. Retno Suyanti, M.Si sebagai Dosen PA, atas bimbingan serta arahnya selama penulis menempuh masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Khairiza Lubis, M. Sc. Ph.D sebagai ketua Jurusan Biologi, Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si sebagai ketua Prodi Pendidikan IPA, seluruh Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan pengetahuan yang sangat berharga serta kepada Bapak dan Ibu Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED.

Ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Rahmad H. Gultom, S.Pd., M.Pd., Rizal Mukra, M.Pd., Ibu Suci Rahmawati, S.Pd., M.Pd., Sanimah, M.Pd dan SMPS Bakti I atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen penelitian. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru IPA yang ada di SMPS Budi Agung Medan, atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah. Kepada Menteri Pendidikan dan Kebudayaan

terima kasih atas berbagai program yang telah disediakan selama saya menempuh studi di bangku perkuliahan. Tanpa program tersebut, saya tidak akan mendapatkan pengalaman-pengalaman yang sangat berharga.

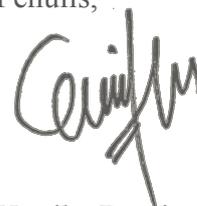
Ucapan terima kasih untuk orang yang paling tersayang, cinta pertama dan panutanku, Papa Saufi Dasril serta pintu surgaku, Mama Hariyanti atas dukungan penuh kepada anak perempuan satu-satunya (penulis) sehingga penulis dapat bertahan hingga saat ini. Saudara kandung saya Mhd. Yusril Mahendra dan Fadlan Ma'aruf serta kakak ipar saya Rini Rahmadhani Nasution yang turut memberikan doa, motivasi, dan dukungan dalam proses perkuliahan ini. Kepada keponakan saya Haruka dan kucing-kucing saya yang selalu membuat mood penulis menjadi lebih baik. Tak lupa para sepupu saya yang selalu membantu dan menghibur ketika penulis merasa bosan dalam penulisan skripsi ini.

Teruntuk sahabat dan teman terkasih penulis Uswatun, Allysha, Tiara, Anggie terima kasih untuk menjadi partner bertumbuh di segala kondisi yang terkadang tidak terduga, menjadi pendengar yang baik untuk penulis serta menjadi orang yang selalu memberikan semangat dan meyakinkan penulis bahwa segala masalah yang dihadapi pasti akan berakhir. Kepada Lanna, Ramayani, Naya selaku sahabat seangkatan yang selalu membantu dan memberikan dukungan dari awal hingga akhir perkuliahan. Tak lupa seluruh teman-teman Prodi Pendidikan IPA C 2020 dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas kebersamaan untuk memperoleh ilmu dan gelar yang diimpikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam meningkatkan implementasi Kurikulum Merdeka di dalam kelas.

Medan, 15 Oktober 2024

Penulis,



Yustika Dasriyanti