## 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 Matematikadan 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. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait implementasi Kurikulum 2013. Implementasi kurikulum ini di kelas masih memerlukan penyempurnaan agar dapat menghasilkan lulusan SMA memiliki kemampuan kognitif, psikomotor dan sikap yang seimbang dan siap menghadapi revolusi industri 4.0. Penelitian ini ditujukan untuk memberi masukan perbaikan terhadap implementasi Kurikulum 2013 tersebut.

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. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si., Ibu Khairiza Lubis, S.Si.,M.Sc.,Ph.D., dan Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si.,M.Si.,Apt. sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula. Tidak lupa pula ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr.Fauziyah Harahap,M.Si. selaku dekan FMIPA Universitas Negeri Medan, Bapak Dr.

Hasruddin, M.Pd. selaku ketua jurusan Biologi Universitas Negeri Medan dan juga selaku Validator instrumen penelitian penulis, Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd. selaku ketua Prodi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan, dan Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc. selaku dosen Pembimbing Akademik serta seluruh Dosen Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah banyak membantu ananda dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Biologi yang ada di SMAN 15 Medan, atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.

Terkhusus dan teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang tidak terkira kepada Ayahanda Siswadi dan Ibunda Sudarliani atas semua doa-doa terbaiknya, nasihat, dorongan dan semangat yang tiada henti mengalir disetiap perjalanan ananda serta untuk keluarga tersayang yang telah memberikan dukungan serta doa kepada penulis selama menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Dan yang terakhir ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada keluarga besar Pendidikan Biologi Reguler D 2016: Ummi Zaimah, Usnul Maulidya Nasution, Ramadhani Nasution, Siti Retno Wulandari, Sri Putri Laini Koto, Saripahyani Siregar, Tia Harizka, dll. Terima kasih atas cerita manis untuk 4 tahun ini.

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 menyempurnakan implementasi Kurikulum 2013 di dalam kelas.

Medan, Juli 2020 Penulis,

Siska Ramadhani