

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 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 keterampilan proses sains. Implementasi keterampilan proses sains ini di pembelajaran masih memerlukan penyempurnaan agar dapat mengembangkan keterampilan akademisi terkait indikator keterampilan proses sains. Penelitian ini ditujukan untuk memberi masukan perbaikan terhadap kegiatan pembelajaran.

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 Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan. Kepada Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Se., Ph.D selaku Ketua Jurusan Biologi, dan Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi. Kepada Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si., Ibu Winda Dyah Puspita Sari, M.Si., dan Bapak

Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd, M.Pd., sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Terima kasih yang tidak terhingga juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd yang telah memberikan bantuan dan saran untuk validasi soal penulis, dan tak lupa adik-adik mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi 2020 yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih Teristimewa kepada orang tua tercinta Ayah Nur Adha Idham dan Ibunda Elsy Safitri. serta keluarga besar yang telah memberikan dukungan secara moril dan moral selama perkuliahan sampai penyelesaian skripsi 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.

Medan, Januari 2023

Penulis,



Dirga Dinata Adha