

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa 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 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 Efektivitas Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Pendekatan STEM (*Sains, Technology, Engeneering, And Mathematics*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Animalia Kelas X Mia Di SMA Negeri 8 Medan Tahun Pembelajaran 2021/2022 .

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. Fauziyah Harahap, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., Apt., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi atas bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku Ketua Jurusan Biologi, dan Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi. Kepada Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd., Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si. , dan Ibu

Salwa Rezeqi, S.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 Lando Rajagukguk, S.Pd.,M.Si yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di SMA Negeri 8 Medan, dan Bapak Drs. Yazwar, M.Si selaku Guru Biologi di SMA Negeri 8 Medan yang telah membimbing saya dalam melakukan penelitian ini dan adik-adik X MIA 6 dan X MIA 7 yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih Teristimewa kepada orang tua tercinta Ibunda Asmidawati, S.Pd. 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, September 2022

Penulis,

Rizky Manurung

