

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat serta karunia-Nya yang telah memberikan penulis kesehatan dan nikmat hingga dapat menyelesaikan skripsi berjudul “ Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Berbasis Proyek (*project based learning*) Terhadap Hasil Belajar Biologi Pada Materi Sistem Pencernaan Siswa Kelas XI IPA SMAN 1 Tanah Jawa Kabupaten Simalungun T.P 2021/2022”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Pendidikan Biologi Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

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.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh sebab itu pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi atas bimbingan, arahan, serta motivasinya sehingga dalam penyusunan skripsi ini penulis dapat menyelesaikannya dengan baik. Kepada Bapak Drs. Syarifuddin, M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik yang senantiasa memberikan nasihat dan motivasinya mulai dari semester awal hingga semester akhir. Kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si., sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik. Terimakasih kepada ibu Ade Valentina Hutabarat, S.Pd., yang telah membimbing penulis selama melakukan kegiatan penelitian di SMAN 1 Tanah Jawa.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada Ayah dan Ibu yang penulis cintai, yang selalu menjadi sumber kehidupan, motivasi, inspirasi, dan kekuatannya. Begitu juga kepada kakak Lady Lolandra dan adik Tito Fuga Arnanda yang selalu memberikan support dan membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Dan juga kepada kakak-kakak dan abang-abang jurusan Biologi Unimed yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi, kepada teman-teman seangkatan yang selalu memberikan semangat. Dan juga kepada kerabat dekat Rizky Wahab, Dwi Eka Ningrum, Gemelin Ersada Bangun, Galuh Andriani, dan Nurul Fadhliyah yang selalu setia menyemangati, memotivasi, memberikan waktu luang, mendampingi, memberikan dukungan serta doa, dan berbagi suka duka kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis harap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam menerapkan model pembelajaran di dalam kelas.

Medan, 05 April 2022

Penulis

Shindy Arnanda Laudra

