

## 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 hasil belajar siswa. Hasil belajar siswa di kelas masih rendah dan memerlukan upaya peningkatan melalui penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Two Stay Two Stray*. Penelitian ini ditujukan untuk mengukur peningkatan hasil belajar siswa yaitu dari segi kognitif dan psikomotorik pada materi sistem ekskresi manusia.

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 Halim Simatupang, 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. Kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd., dan Bapak Drs. Lazuardi, M.Si., 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 pula. Terima kasih yang tidak terhingga juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd dan Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Pd.

atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen penelitian. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Biologi yang ada di SMA Negeri 16 Medan, atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.

Ucapan terima kasih yang paling istimewa penulis sampaikan untuk Ayahanda dan Ibunda tercinta dan adik satu-satunya yang tersayang yang selalu memberikan dukungan, doa, motivasi dan memberikan semangat yang tidak terkira besarnya baik secara moril maupun material kepada penulis. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu sehingga penelitian selesai pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis juga mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam meningkatkan hasil belajar siswa.

Medan, 11 Oktober 2023

Penulis



Cantika Amalia