

KATA PENGANTAR

Puji syukur Saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya yang memberikan Saya kesehatan dan nikmat yang luar biasa sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Kognitif dan Afektif Model Pembelajaran STEcS dan PjBL pada Materi Perubahan Lingkungan di Kelas X SMA N 10 Medan Tp. 2021/2022” dengan baik. Skripsi ini disusun untuk melengkapi sebagian syarat yang dibutuhkan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan skripsi ini sudah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed. Dimulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Penulis memahami bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung ataupun tidak langsung. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. rer. nat Binari Manurung, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, serta saran dan juga motivasi yang luar biasa sangat berguna sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Terima kasih kepada Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran selama masa perkuliahan berlangsung. Ucapan terima kasih juga Saya ucapkan yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si dan Ibu Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si atas bantuannya sebagai validator instrument penelitian.

moril, kerja keras, limpahan kasih sayang, semangat, kesabaran, pengorbanan yang sangat luar biasa serta doa-doa yang tak ternilai harganya yang selalu dipanjatkan untuk penulis dan juga seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan kesuksesan penulis. Terima kasih untuk kakak tercinta, Lia Desryanti, Elvi Rosenni Saragih, dan Eva Yolanda Saragih dan adik Boyke P. Saragih yang selalu mendukung moral maupun materil dan juga memberi semangat bagi penulis. Terima kasih juga kepada teman-teman seperjuangan Lasni Tampubolon, Laura Manurung, Aswita, Catherine Sipayung, Ernawati Nainggolan dan Ratna Komala yang menjadi teman suka dan duka dalam perjuangan meraih gelar sarjana dan selalu bersama dengan penulis disaat pembuatan skripsi ini berlangsung. Terima kasih juga kepada Ima G. Barus dan Fenny C. Tampubolon yang telah memberikan semangat dalam proses pengerjaan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih mempunyai 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,



Ayu Syntia Monika Saragih