

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi beberapa persyaratan yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan standar prosedur 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 akan selesai tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si. selaku Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, arahan serta kesabarannya yang luar biasa sehingga seluruh tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan lancar. Kepada Bapak Prof. Ashar Hasairin, M.Si., Bapak Dr. Mufti Sudibyo, M.Si., dan Bapak Eko Prasetya, S.Pd., M.Si., selaku Dosen Penguji, yang telah banyak memberikan kritik dan saran perbaikan mulai dari proposal. seminar hingga tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik pula. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Biologi MAN 2 Model Medan, atas bantuannya dan memberikan keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Poniran, Ibu Poniyani, Ibu Wagini, Bapak Ratno, Abang Poni Nuriansyah, Abang Indra, Abang Popo Darmawan, Kakak Ratna Dewi, Kakak Rahmi Rahmadani, dan Kakak Nisa Nur Fadillah yang selalu memberikan doa, dukungan baik moril maupun materil serta motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini. Serta kepada para sahabat

Rovida Umaya (Tinkerbelle), Rizki Pramono, Rizki Ramadhan Pratama, Yosi Mikelia, Reka Yohana, Rafizar Akbar, Rifandi Akbar yang selalu memberikan doa, dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih mempunyai kekurangan dan keterbatasan, namun dengan tetap mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait khususnya dalam perbaikan penggunaan model pembelajaran kooperatif di kelas.

Medan, 28 Juni 2024



Putri Nanda Sari

NIM : 4173141056