

## 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 berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran SETS (*Science, Environment, Technology and Society*) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Pemanasan Global di Kelas VII SMP N 5 Percut Sei Tuan T.P 2021/2022”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini oleh penulis telah melalui proses panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan, seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi.

Skripsi ini tidak terlepas dari berbagai bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat menyampaikan rasa terima kasih kepada Bapak Prof. Dr.rer.nat.Binari Manurung, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal pengajuan judul proposal sampai dengan selesai penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si dan Bapak Ahmad Syafwan S. Palungan, S.Pd., M.Si serta Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran serta motivasi selama saya menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd selaku dosen validasi instrumen dalam penyusunan skripsi ini. Kemudian saya ucapkan terima kasih kepada ketua jurusan Biologi Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si. M.Si

selaku Ketua Prodi Pendidikan IPA serta kepada Bapak dan Ibu Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah SMP N 5 Percut Sei Tuan Bapak Tahan Silaban M,Pd dan Ibu Megawati Samin S.Pd selaku Guru Bidang Studi IPA Kelas VII SMP N 5 Percut Sei Tuan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada bapak tercinta Hasanudi Waruwu dan mama tersayang Nibenia Telaumbanua yang telah begitu banyak memberikan kasih sayang, dukungan, doa, motivasi, saran dan semangat kepada penulis serta dukungan moral dan materi yang tak ternilai harganya. Terima kasih juga kepada adik tersayang Yopinel Sabat Waruwu dan Josia Sosilo Waruwu beserta keluarga besar yang banyak memberikan doa, motivasi, semangat dan kasih sayang. Juga terima kasih penulis ucapkan kepada guru-guru yang telah mendidik penulis dari TK sampai SMA dan kepada dosen-dosen UNIMED yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh perkuliahan.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Santo Aziz Zotuho Wau dan seluruh teman-teman Prodi Pendidikan IPA Kelas B Stambuk 2018 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang selalu memberikan dukungan dan support penulis dalam menulis skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Agustus 2022

Penulis



Jefnita Sain Waruwu

4183351013