KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugrah-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini berjudul "Perbedaan hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw dengan tipe STAD pada materi sistem gerak pasif pada masa pandemi COVID 19 di kelas XI IPA SMA N 7 Medan T.P 2020/2021" disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis mendapat dukungan dari berbagai pihak. Sehubungan dengan hal tersebut, kiranya penulis dengan ketulusan hati mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi arahan, bimbingan dan motivasi kepada penulis dari awal sampai dengan selesainya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Dr. Idramsa, M.Si., Drs. Tonggo Sinaga., M.S, Dr. Tumiur Gultom, S.P.,M.P. selaku Dosen Penguji yang telah banyak membimbing dan saran sehingga penulisan skripsi ini dapat selesai dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dr. Syahmi Edi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik serta Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA yang telah membantu.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dr Hasrudin, M.Pd. selaku ketua jurusan biologi yang telah banyak membantu dalam penyususnan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. H. Masri Lubis, M.Si. selaku kepala sekolah SMA N 7 Medan, Rasmi Timora Simanjuntak S.Pd. selaku guru Bologi SMA N 7 Medan serta seluruh Guru beserta staf pegawai SMA N 7 Medan dan seluruh siswa/siswa kelas XI IPA 3 dan IPA 4 yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda Maruli Sipahutar dan Ibunda Ria Br Siahaan yang senantiasa mendoakan, mendukung dan memberi motivasi kepada saya dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga penuis ucapkan kepada kakak dan adik, Endang Br Sipahutar S.Pd., Lastri Br Sipahutar, Gomgom Sipahutar S.H., Yeni Br Sipahutar S.Pd. dan Ardi Giovani Sipahutar serta Keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doa.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama dalam penulisan skripsi.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis telah berusaha sebaik mungkin, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dan keterbatasan baik dari isi maupun tata bahasa, oleh karena itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak agar dapat menjadi masukan untuk

menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih dan penulis berharap semoga skripsi ini memberika manfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan bagi dunia pendidikan.

Medan, Desember 2021

Anwar Sipahutar

NIM. 4163341009