

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi dengan judul “Perbedaan Hasil Belajar Model Pembelajaran Tipe *Think Pair Share* dan *Student Teams Achievement Division* Berbasis Lingkungan Alam Di Sekolah Pada Materi Ekosistem Di Kelas X IPA SMAN 15 Medan T.P. 2022/2023”. Skripsi ini penulis susun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan dari Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum dapat dikatakan sempurna serta tidak dapat tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan dari pihak-pihak yang dengan tulus membantu dan merelakan sebagian waktu, tenaga dan materi demi membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.K.M., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kesempatan menempuh studi di S1 Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang telah memberikan izin dan mendukung untuk melaksanakan penelitian. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Biologi dan sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang telah membantu dalam hal administrasi dan memberikan pengarahan, masukan serta bimbingan dengan setulus hati. Ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Diky Setia Diningrat, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan pengajaran dan pengalaman semasa kuliah. Ucapan terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd., Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan pengarahan dan masukan yang sangat bermanfaat bagi penulis. Ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. atas bantuannya melalui validasi instrumen penelitian.

Ucapan terimakasih kepada seluruh dosen dan staf di Universitas Negeri Medan yang telah memberikan pengajaran, pengalaman dan bantuan selama di bangku perkuliahan. Ucapan terimakasih kepada Bapak Gokman Sianturi, S.Pd., M.Si selaku Kepala Sekolah, Bapak Kasdim Lumban Batu selaku Wakasek Kurikulum, Ibu Masdiana Juniar Girsang, S.Pd serta Adik-adik di Kelas X IPA 3 dan X IPA 4 di SMA Negeri 15 Medan yang membantu penelitian dengan setulus hati.

Ucapan terimakasih yang sangat mendalam kepada keluarga yang terkasih dan tersayang yaitu orang tua tercinta yaitu Alm. Bapak Halasson Panjaitan dan Ibu Rindu br Sitanggang. Kakak penulis Serti Nauli Panjaitan dan Yunita Panjaitan, dan Abang penulis Adi Gunawan Panjaitan, Rudianto Panjaitan, R. Manalu, P. Simamora dan keponakan yang lucu Anna Jovanka Manalu dan Rafael Manalu yang telah membantu serta mendukung penulis selama dalam hal materi, doa dan penghiburan. Ucapan terimakasih kepada teman-teman AICP Bestie (Efridha Emawati, Loriska Meliana br Sinaga, Maria Gregoryance Purba, Morina Wati, Ribka Gloria Sidabutar, dan Saida Putri Mei Purba), Tiodora Anggie Sihaloho, Febby Esterlita Yemima Sagala, Siti Nuraliza, Siti Syarah dan teman seperjuangan kelas Pendidikan Biologi A 2019 yang sudah menjadi bagian kisah indah dalam perjalanan kuliah. Saya ingin berterimakasih kepada diri sendiri karena telah berjuang sampai ditahap ini dengan kerja keras dan tetap menjadi diri sendiri yang mandiri.

Semoga Tuhan yang Maha Esa selalu melimpahkan karunia-Nya kepada seluruh pihak yang membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan penulisan skripsi ini yang jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan mengharap kritik dan saran yang mendukung unuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca dan menjadi sumber ide kreatif bagi negara ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 26 Juli 2023
Penulis,



Krisdayani Panjaitan