

KATA PENGANTAR


Puji syukur kepada Allah Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik judul ‘’Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Pencemaran Lingkungan Di Kelas X Tahun Ajaran 2023/2024’’. Yang disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan di Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Medan.

Proses penyusunan skripsi ini melalui berbagai tahapan yang cukup panjang, sesuai dengan prosedur standar FMIPA Unimed Tahapan tersebut meliputi penentuan topik penelitian, penyusunan dan ujian seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusun skripsi, sampai dengan ujian mempertahankan skripsi tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, doa dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis menyampaikan berterima kasih kepada Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd, selaku Rektor universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Sutiani, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan, bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahan yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi itu dapat dilalui dengan baik. Bapak Drs. Mhd.Yusuf Nasution, M.Si , bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd ., M.Si dan Dr. Aswarina Nasution, M.Pd selaku dosen penguji, yang telah banyak memberikan kritikan dan saran perbaikan mulai dari proposal sampai dengan tahap ujian mempertahankan skripsi, bapak Drs, Abdul Hakim Daulae, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu membimbing dan mengarahkan penulis selama masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada kepala sekolah bapak Ir. Jiran S.Pd selaku kepala sekolah SMA Muhammadiyah 07 Serbelawan, bapak Edy Prahmana S.Pd selaku Guru Biologi SMA Muhammadiyah siswa/i kelas X3, kelas X4 yang telah banyak memberikan bantuan dan partisipasi selama penulis melangsungkan penelitian di SMA Muhammadiyah 07 Serbelawan

Teristimewa Kepada orang tua tercinta, ayah Usman Lubis, dan Ibunda Siti Afsah, Kak Rika yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, motivasi, apresiasi serta kesabaran yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis yang merupakan anugerah terbesar dalam hidup karena telah banyak berkorban demi keberhasilan penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir ini sampai sarjana. Kepada semua teman-teman sekelas saya yang saling menguatkan, memberikan bantuan, dan dukungan satu sama lain, terutama kepada Syifa dan Dina yang sering menghibur di kala pengerjaan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi masih belum sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik dari rekan-rekan sangat dibutuhkan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Medan, 12 September 2024


Dini Nazillah Lubis
Nim : 4203341008

THE
Character Building
UNIVERSITY