

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Hasil dan Aktivitas Belajar Materi Perubahan dan Pelestarian Lingkungan Hidup Siswa SMAN 1 Kisaran”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat mengucapkan rasa terimakasih kepada Ibu Dra. Adriana Yulinda Dumaria Lbn Gaol, M.Kes selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, saran, motivasi, serta bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis ucapkan terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, Bapak Eko Prasetya, S.Pd., M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang sangat bermanfaat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si selaku validator dalam penyusunan skripsi ini. Kemudian penulis ucapkan terimakasih kepada ketua jurusan Biologi Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D dan ketua prodi Pendidikan Biologi Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd, serta kepada Bapak dan Ibu Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu saya selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada Kepala Sekolah SMAN 1 Kisaran Bapak Ramlan, S.Pd dan Guru Bidang Studi Biologi Kelas X SMAN 1 Kisaran Ibu Dian Komala Sari dan seluruh guru serta staff pegawai di SMAN 1

Kisaran yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan kepada penulis selama melakukan penelitian di sekolah.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada orangtua penulis Papa Hatoguan Sitorus dan Mama Theresia Batubara yang sangat saya cintai dan sayangi. Terimakasih untuk segala doa, pengorbanan, dukungan, motivasi, serta rasa kasih sayang kalian yang tiada henti diberikan kepadaku. Terimakasih sudah menemani berproses dan selalu membuatku bangkit agar menjadi manusia yang lebih kuat dan lebih baik terus kedepannya.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dari segi isi, tata bahasa. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun skripsi ini bagi pihak-pihak terkait terutama dalam menyempurnakan skripsi ini.

Medan, 29 Juli 2024

Penulis,



Kristina Julietta Sitorus

NIM. 4203341022

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY