

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya penulis diberikan kesehatan dan kemudahan untuk menyelesaikan penelitian sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “ Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Hasil dan Aktivitas Belajar Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan Di Kelas X MIA SMAN 6 BINJAI TP 2018-2019” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. H. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Biologi.
5. Ibu Dra. Cicik Suryani, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan Ibu Endang Sulistryarini Gultom, M.Si., Apt selaku Sekretaris Jurusan Biologi.
6. Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai selesainya skripsi ini.

7. Ibu Endang S Gultom, S.Si., M.Si., Apt, Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan terhadap skripsi ini.
8. Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si sebagai dosen pembimbing akademik yang memberikan motivasi selama perkuliahan dan kepada seluruh dosen biologi dan staf pegawai yang sudah membantu dalam perkuliahan.
9. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Biologi.
10. Ibu Dra. Ika Prihatin, MM selaku Kepala Sekolah SMAN 6 Binjai.
11. Ibu Habsyah Laili, S.Si sebagai guru Biologi kelas X MIA SMAN 6 Binjai beserta staf pegawai juga siswa/siswi kelas X MIA yang membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.
12. Teristimewa ucapan terima kasih dan penghargaan tiada terhingga kepada Ayahanda Alm. Zaidin Pasaribu dan Ibunda Rosminah Munthe yang telah banyak berdoa, memberikan kasih sayang tiada henti serta dukungan baik moril maupun materil demi penyelesaian studi penulis selama ini.
13. Abang-abangku tersayang Azrul Ali Akbar Pasaribu dan Anwar Rasyid Ibrahim Pasaribu beserta seluruh keluarga yang telah banyak memotivasi dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.
14. Para sahabat yakni Annisa Fahira, Annisa Hazrina Saif, Isnaini Ulfa, Nurdiana Putri Harahap, Nurmala Ginting, Lika Nisrina, Dewi Setya, Ismail Yahya dan teman-teman dikelas Biologi Dik A 2015 atas kebersamaan yang telah kita lalui selama 4 tahun dikampus tercinta ini.
15. Ucapan terima kasih kepada teman seperjuangan selama menyelesaikan skripsi yakni Fani Ionita, Ade Silvia dan Andika Sianturi sebagai teman satu pembimbing skripsi yang selalu memberikan semangat dan menghibur dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Tidak lupa pula kepada teman kos Habir yakni Dea, Tari, Tiwi, Azli, Nova, Kak Uni, Kak Rima, Kak Ayu, Kak Mala yang telah memberi semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih ada banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca demi menyempurnakan skripsi ini. Sekiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2019

Putri Amelia Pertiwi Pasaribu



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY