

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang telah memberi hikmat, kekuatan dan kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi yang berjudul "Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan Di Kelas X SMA Al-Hidayah Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015", disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Biologi dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Tumiur Gultom, SP, MP selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan waktu, bimbingan dan saran-saran dalam penulisan skripsi ini, Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd. M.Pd, Ibu Salwa Rezeqi, S.Pd, M.Pd, Bapak Drs. Tonggo Sinaga, MS, sebagai Dosen Penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran dalam penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. H. Ashar Hasairin, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Akademik.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D sebagai Dekan FMIPA Unimed, Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd sebagai Ketua Jurusan Biologi, Ibu Dra. Hj. Cicik Suriani, M.Si sebagai Ketua program studi Pendidikan Biologi, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Pardinan, S.Ag sebagai Kepala Sekolah, Ibu Rika Khairani, S.Pd sebagai guru biologi serta staf pegawai dan seluruh guru di SMA Al-Hidayah Medan yang telah membantu penulis selama mengadakan penelitian.

Ucapan Terima Kasih istimewa disampaikan kepada Ayahanda Ramli Harahap dan Ibunda Leli Heffi Dly yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED. Ucapan terimakasih juga disampaikan pada adik-adik penulis yaitu Silfa Gustina, Anita Marlina, Syahrul Efendi Harahap,

juga kepada teman – teman penulis di Kelas C Pendidikan Biologi khususnya Titin, Istiqomah, Hotmaidah, Tita, Ina, Yeni, Vivin dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam pengembangan dan kemajuan ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2015  
Penulis,

**Santi Apriani Harahap**  
**NIM. 411214115**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY