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 Nusantara Lubuk Pakam Tahun Pembelajaran 2015/2016", disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Biologi dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih Bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan waktu, bimbingan dan saran-saran dalam penulisan skripsi ini, Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, Ibu Dra. Rosita Tarigan, M.Pd, Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si, sebagai Dosen Penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran dalam penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Ir. Herkules Abdullah, M.S sebagai Dosen Pembimbing Akademik.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis sebagai Dekan FMIPA Unimed, Bapak Dr. Hasruddin, 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 Ibu Dameria Marpaung sebagai Kepala Sekolah, Ibu Lasmatiur Naibaho sebagai guru biologi serta staf pegawai dan seluruh guru di SMA Nusantara Lubuk Pakam yang telah membantu penulis selama mengadakan penelitian.

Ucapan terima kasih teristimewa disampaikan kepada Ayahanda Nahruddin Rangkuti dan Ibunda Darwisah, Abang penulis Nanda Rahman Rangkuti, Taufik Munandar Rangkuti, juga pada adik penulis Ahmad Nadirsyah Rangkuti yang senantiasa memberikan dukungan, perhatian, semangat, pengorbanan dan doa yang sangat luar biasa hingga sat ini.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada sahabat-sahabat saya tercinta Dini Arliza Lubis, Lanni Febriani Lubis, Ani Astuti Pulungan, Indah Widya A. Hasibuan, Irma Asiyah S. Tanjung, Rosadi Amin Pulungan dan Rizki Martua Nasution serta keluarga besar Pendidikan Biologi A 2012 yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis dalam pengerjaan skripsi ini maupun selama penulis menjadi mahasiswa di Universitas Negeri Medan.

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,

Isma Trinadya Rangkuti NIM. 4123141043

