

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Karena atas Rahmad dan RidhoNya penulis masih diberikan kesehatan dan kesempatan, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model *Project Based Learning* dengan *Problem Based Learning* pada Materi Pencemaran dan Pelestarian Lingkungan Hidup di Kelas X SMA Prayatna Medan T.P. 2015/2016.” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Martina Restuati, M.Si, Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si, dan Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., Apt. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Dr Asrin Lubis, M.Pd, selaku dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. H. Hasruddin, M.Pd, selaku ketua jurusan Biologi, Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si selaku ketua prodi Pendidikan Biologi, Bapak Prof. Dr. Rer.nat. Binari Manurung M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta Staf Pegawai di Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Suriyati Tanjung M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMA Prayatna Medan, Ibu Elfy Yanti S.Pd, selaku guru Biologi kelas X, dan Bapak/Ibu guru beserta Staf Pegawai yang telah banyak membantu penulisan dalam pelaksanaan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih dan penghargaan tiada terhingga kepada Ayahanda saya Muksin yang telah memotivasi saya dari kecil untuk selalu semangat mengejar cita-cita saya, Ibunda Rafiah yang telah banyak berdoa, memotivasi, memberi kasih sayang tiada henti serta dukungan demi penyelesaian studi penulis, dan kepada adek tesayang Anggi Anugrah, Saudin Hamdani, yang telah memotivasi saya agar rajin mengerjakan skripsi ini, kepada sanak keluarga yang sudah berdoa dan memberi dukungan serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Tidak lupa pula, penulis menyampaikan terimakasih kepada sahabat saya Muhammad Tasnim, Ody Yulianto, Diana Puspita, Putri Cahaya S, Chairuna Nazla, Rika Diana Sari, Roma Sagala, Chairunnisa dan para sahabat yang bergabung di dalam kelas tercinta Biologi Dik B 2012, dan teman-teman PPL SMK Negeri 1 Sei rampah Tahun 2015 serta terkhususnya teman-teman stambuk 2012 jurusan Biologi, terimakasih untuk persahabatan yang indah ini.

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

Medan, Juli 2016

Penulis

Rizal Mukra

