KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan nikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Salam dan salawat semoga selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW, keluarga, serta para sahabatnya.

Skripsi berjudul "**Analisis Penerapan Model *Problem Based Learning* Dalam Kegiatan Pembelajaran Biologi Di MAN 1 Medan Pada Tahun Pelajaran 2018/2019**" disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada berbagai pihak yang sudah terlibat dalam penulisan ini. Terima kasih kepada Bapak Amrizal, S.Si., M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd., Ibu Elida Hafni Siregar, S.Pd., M.Si., dan Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc., sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Kepada Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd.,M.Pd sebagai validator yang telah banyak memberikan arahannya. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik selama penulis menjalani studi di Universitas Negeri Medan.

Selanjutnya ucapan terima kasih juga penulis sampaikan untuk Ibu Dr, Martina Restuati, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Biologi serta Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd.,M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen maupun Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih

disampaikan kepada Ibu Maisaroh selaku Kepala Sekolah MAN 1 Medan, dan Ibu Dra. Puspa Elidar, S.Pd., M.Si selaku Guru bidang studi Biologi MAN 1 Medan dan Ibu Nurhani, S.Pd yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan kepada penulis selama melakukan penelitian di sekolah.

Penghargaan teristimewa dan penuh kasih sayang penulis sampaikan terima kasih yang tiada akhir kepada Alm Ayahanda tercinta Ibrahim dan ibunda saya Ramliah, kakak saya Ira Maya Sari, A.Md. Keb, abang saya Ibrata yudha, dan kakak saya Iriyanti SST yang tak henti mengukir do'a, terus memotivasi serta memberikan semangat kepada penulis serta dukungan baik moril maupun materil yang selalu diberikan kepada penulis demi menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Ucapan terima kasih yang terindah untuk para sahabat Elvira Nanda Sari, Dian Purwanti, Nurramadhani, Putri Nanda Sitanggang, Intan Elvianti Agustina, Anita Kumala Sari, Novita Putri, yang sudah banyak membantu dalam pengolahan data sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik, dan semua teman dari Pendidikan Biologi Dik A 2015 yang tidak pernah lelah mendukung penulis, dan semua pihak yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin banyak rintangan yang dilewati oleh penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih, semoga penulisan skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Oktober 2019
Penulis

Iriyanda
Nim. 4151141027