

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan kasih sayang-Nya yang memberikan kesempatan dan keringanan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul **“Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan *Problem Based Learning* (PBL) Dengan Saintifik Pada Materi Perubahan Lingkungan Di Kelas X IPA Semester II MAN 2 Model Medan T.A 2018/2019”** terselesaikan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang mendukung dan membantu penulis baik tenaga, ide-ide, dan pemikiran. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Aida Fitriani Sitompul, S.Pd., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi sekaligus Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis mulai dari awal penelitian hingga dengan selesainya penelitian skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Masdiana Sinambela, M.Si, Ibu Dra. Erlintan Sinaga, M.Kes dan Bapak Drs. Nursyirwan, M.Si. sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Lazuardi, M.Si. sebagai Dosen Validator Instrumen soal tes penelitian ini dan seluruh Bapak/Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah memberikan banyak bantuan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Irwansyah, MA. selaku Kepala Sekolah dan Ibu Rini Syahrayni Hasibuan, S.Pd., M.Si. selaku Guru Bidang Studi Biologi yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di MAN 2 Model Medan.

Teristimewa dan terkhusus penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Sadiran dan Ibunda Marsih atas dorongan, nasihat dan doa dalam setiap langkah penulis, terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Kakanda dan Adinda Sri yanti, Sulisnah Am.Keb dan Juwinda

yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis, serta kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis sangat menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa yang digunakan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya pengetahuan dan ilmu pendidikan khususnya dalam bidang Biologi.

Medan, 22 Juli 2019

Penulis

**Tri Rahayu**  
**NIM. 4151141059**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY