

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan kasih sayang-Nya yang memberikan kesempatan dan keringanan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul “Pengaruh Pembelajaran *Problem Based Learning* terhadap Kemampuan Literasi Sains dan Berpikir Kritis pada Materi Sistem Reproduksi Kelas IX SMP Negeri 27 Medan” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis mulai dari awal penelitian hingga dengan selesainya penelitian skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, dan Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada dosen Pembimbing Akademik Ibu Dr. Tumiur Gultom, S.P.,M.P yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan nasihat selama penulis menjalani perkuliahan, serta seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah memberikan bantuan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Sawalina selaku kepala sekolah dan Ibu Dra. Farida Hannum Siagian selaku guru bidang studi IPA yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 27 Medan.

Teristimewa dan terkhusus penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Sarlen Lumban Tobing dan Ibunda Elsyé Darmawati Nainggolan atas dorongan, nasihat, dan doa dalam setiap langkah penulis, terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada abang dan adik tersayang Ramlan Stefanus Lumban Tobing dan Timoti Bonar Do Lumban Tobing yang telah

memberikan dukungan dan semangat kepada penulis, serta rekan seperjuangan di kelas Biologi Dik C 2014 terkhusus kepada Debby Cynthia, Yohana Situmorang, Ridha Khairiyah, Dika Sundari dan Yunda Pratiwi yang telah memberi semangat dan membantu penulis dalam perkuliahan maupun menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga kepada sahabat tercinta Lamhot Siagian, Oktalya Marpaung, Mieni Girsang, Wenny Pasaribu, Debye, Angel Sinaga, Indri, dan Rivel telah memberikan dukungan, semangat, membantu serta menemani dalam keadaan suka maupun duka dalam menjalani perkuliahan maupun menyelesaikan skripsi ini.

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

Medan, Juli 2019

Penulis

**Priskila Uli Arta Lumban Tobing**  
**NIM. 4143141047**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY