

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatu. Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Sholawat beriring salam penulis hadiahkan kepada Nabi Muhammad SAW, semoga kita semua mendapat syafaatnya kelak. Tesis ini berjudul “Pengaruh Model *problem based learning* (PBL) dan *project based learning* (PjBL) Terhadap Hasil Belajar Biologi, Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Peduli Lingkungan Pada Materi Pencemaran Lingkungan Siswa SMA Negeri 2 Kota Tebingtinggi”, yang disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa tesis ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan motivasi dari banyak pihak. Oleh sebab itu maka dengan segala kerendahan hati dan rasa tulus yang dalam, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Ucapan terima kasih secara khusus yang setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si, Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si, selaku dosen pembimbing tesis yang dengan sabar telah banyak memberikan bimbingan, arahan, masukan dan motivasi serta meluangkan waktu kepada penulis sejak awal penulisan hingga selesainya tesis ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada ketiga narasumber, Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd dan Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, yang telah memberikan masukan dan koreksi untuk kesempurnaan penulisan tesis ini. Tidak lupa juga terimakasih kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen yang dengan tulus dan ikhlas telah memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan di Program Pascasarjana Unimed. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Sariono dan Bapak Paino, S.Pd, M.Si, selaku kepala sekolah

SMA Negeri 2 Kota Tebingtinggi. Serta Bapak, Ibu guru biologi di Kota Tebingtinggi atas bantuan berupa motivasi dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.

Terimakasih yang teristimewa kepada kedua orangtua dan keluarga. Ayah Jufri, Ibu Sri Subardini, Suami Chalid Mawardi, S.Pd, Adinda Sekar BidaSari, S.Psi dan Ananda tercinta almarhumah Rizky Zahfira dan Rizky Absyar Mumtaz, Sahabat yang telah sudi membantu penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.

Semoga seluruh bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan kebaikan dari Allah SWT. Penulis sudah berupaya dengan maksimal dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis sangat menyadari masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan tesis ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik, saran maupun masukan demi kesempurnaan tesis ini agar dapat bermanfaat bagi pembaca terlebih dalam dunia pendidikan ke depan.

Medan, Pebruari 2017  
Penulis,

Eka Prihatini  
NIM. 8136174037