KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya yang memberikan nikmat dan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul "Inovasi Model Problem Based Learning Dipadu Dengan Strategi Pembelajaran Genius Learning Menggunakan Media Peta Konsep Terhadap Hasil Belajar dan Kerjasama Siswa SMA pada Pokok Bahasan Reaksi Redoks", disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Orang tua Penulis Ibunda Tercinta Betty Solin dan Ayahanda Tercinta Ir. Baharuddin Berutu sebagai motivator terbesar yang senantiasa berdoa dan memberi dukungan tenaga, moril maupun material kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Adik penulis Sri Ayu Berutu , Anggita Karina Berutu dan Tegar Arianda yang menjadi sumber semangat dan motivasi bagi penulis. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh keluarga besar Berutu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis juga mengucapkan terimaksih kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal Bimbingan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Rahmad Nauli, M.Si, Drs. Jamalum Purba, M.Si dan Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Lisnawaty Simatupang, M.Si selaku dosen penasehat akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terimaksih penulisan berikan kepada Kelas tercinta Kimia Dik A 2011 yang sangat penulis banggakan, sahabat terbaik Juliana Rizky dan Inu Shadra hanum serta teman seperjuangan Dwi, Cory,Putri, Maulidatul, Dina as, dan fitri. Tak lupa pula pada teman semasa PPL Abangnda Angga, Aziz, Yogi, Ririn, dan Dwi Mentari arya yang banyak member ilmu kepada penulis. Terima kasih buat teman – teman SMA penulis yang menyemangati dikala

iv

menyelesaikan skripsi ini Andin, Emelia , taufik, M. Irfan A. rekan rekan Himpunan Mahasiswa

Jurusan Kimia, rekan rekan pengurus HMJ peridoe 2013/2014 M. Dermawan, Taufik Hidayat,

Retno, Tiffani, Yuyun, Dito, Rischi, Ari dll.

Ucapan terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga

penulis dapat memperoleh gelar sarjana dari SD hingga SMA. Ucapan terima kasih juga

disampaikan kepada Kepala Sekolah (bapak Drs. H. Ibrahim Daulay M.Pd), Guru Kimia (Bapak

Rudy, M.Pd) dan siswa/i kelas X-1 dan X-3 SMA Dharma Pancasil yang telah banyak membantu

penulis selama proses penelitian berlangsung.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, jika

terdapat kelemahan dalam penulisan skripsi ini, penulis mohon kritik dan saran yang

membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna dan

bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2016

Penulis,

Arfiena Fitria Berutu

NIM. 4113131006