

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan nikmat yang telah Allah limpahkan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan Media Peta Konsep dalam Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Reaksi Redoks”, disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Dr. Mahmud, M.Sc sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penyusunan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, selaku dosen penguji 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 bapak Prof.Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph. D selaku dosen pembimbing 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 terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah Ibu Dra. Hj. Yurmaini Siregar, M.Si dan Ibu Hj. Yusmarlela, S.Pd, M.Si, Ibu Tumiar Silalahi, S.Pd selaku guru kimia di SMA Negeri 21 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Ruslianto dan Ibunda tercinta Nizar Herlina, ibuluar biasa yang selalu menjadi inspirasi dan

motivasi yang mengajarkan banyak hal, sosok yang selalu berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada abang tersayang Randy Azhari, S.Edan adik tercinta Laila Fazrina Utari, Nanda Sholiha yang telah memberikan banyak semangat dan dukungan demi terselesaikannya studi penulis.

Terimakasih penulis sampaikan kepada uwo Apriono, uwo Wahab, uwo Cung, mak Nila, mak Titin, cek Irman dan Bunda yang memberikan dukungan dan semangat hingga penulis menamatkan studi S1 ini. Tidak lupa pula terimakasih kepada sepupu sayang Rachmi Ayu Rezky Situmorang, S.Ked, Syaraya Hartika Situmorang, Sari Fatmawati yang selalu menemani masa perkuliahan penulis. Terimakasih banyak untuk sahabat-sahabat terbaik penulis: Nurul Milhamna, Sri Wulandari, Ija Nurjannah, Junita Irdyanti Syam, Ade Ariyani, Ajeng Karsitawari, Tri Yulia Dewi, Rini Arisca yang berjuang bersama dan selalu memberikan motivasi, memberi saran, dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Kimia Dik A 2013 yang memberikan semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama kuliah 4 tahun di UNIMED. Terimakasih juga penulis sampaikan untuk Rivaldi Fahreza yang senantiasa menyemangati penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, maka penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pembaca.

Medan, Agustus 2017

Penulis

Aulia Azmi Putri

NIM. 4131131008