

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 penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “ Pengaruh Model *Discovery Learning* Berbasis *Lesson Study* Menggunakan Media *Mind Mapping* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Reaksi Redoks“, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapkan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Mahmud, M. Sc, Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran – saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si 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 disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Guru Kimia (Ibu Wulan) dan siswa/i kelas X IPA -3 dan X IPA -4 MAN 4 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya yaitu Ayahanda Edi Walter Harahap dan Ibunda Dahniar Siregar yang berjuang keras

dalam mendidik dan menyekolahkan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di UNIMED. Teristimewa penulis ucapkan kepada adik – adik saya Azizul Fahrezi Harahap dan Weni Tri Afifah yang telah memberikan semangat dan mendoakan penulis dalam penyelesaian skripsi.

Terima kasih juga disampaikan kepada sahabat – sahabat terbaikku: Indah Syafitri, Adi Mahangga Boang Manalu, Erniwaty Simatupang .Terima kasih juga penulis ucapkan pada teman PPI, teman seperjuangan Ade Ariyani SPd, Febersinta Barus SPd, Andreas Situmorang SPd, Yovy SPd, Fadilah, yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi kepada penulis dalam penyusunan proposal sampai penyelesaian skripsi ini.

Ucapan terima kasih kepada teman – teman seperjuangan Pendidikan Kimia A 2013 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama studi 4 tahun di UNIMED.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini kedepannya. Kiranya isi skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah pembaca dalam ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2017

Penulis

Muhammad Rizki Harahap