

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Allah Yang Maha Kuasa karena berkat kasih, karunia Allah, dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) Simson Tarigan Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas X Pada Pokok Bahasan Redoks”. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi dan waktunya kepada penulis sejak perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, MS, dan Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Bapak Drs. Amser Simanjuntak, M.Pd selaku dosen PA, Bapak Agus Kembaren S.Si, M.Si selaku Ketua jurusan kimia dan Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak James, S.Pd.,M.Pd Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Tanjung Morawa dan Bapak Rain Ginting, S.Pd selaku guru kimia serta siswa-siswi kelas X MIA 1 dan X MIA 2 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Ucapan terima kasih yang setinggi-tingginya dan teristimewa kepada Ibu tersayang Riamaida Sagala yang selalu memberi nasehat dan motivasi, menjadi penyemangat, penguat, yang senantiasa mendoakan penulis, yang telah mengorbankan banyak hal untuk penulis dan telah memberikan begitu banyak kasih sayang, waktu, dan materi yang dengan apapun tidak akan terbalaskan dan

berjuang keras dalam mendidik serta menyekolahkan penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Kakak tercinta Lisna Panjaitan dan Nurhadi Sirait, Lisbet Panjaitan dan Kardi Bintang, Lita Panjaitan dan terima kasih kepada adik saya Romual Panjaitan, Rezki Sirait, Samuel Sirait , Carlies Sirait dan willington Bintang atas doa, dukungan, perhatian dan kasih sayang telah diberikan kepada penulis.

Terima kasih kepada orang teristimewa Michael Simbolon, sahabatku Melisa Tambunan, Debora Viscan Sormin, Marisa Butar-butar, Gloria Sinambela, Peronika Limbong, Ines Purba, Dameria Purba, Lasmiani, Raya Nainggolan dan teman – teman O₂ JOY dan semua teman kelas Kimia Dik A 2013 yang selalu membantu, memberi motivasi dan semangat, dukungan, perhatian, waktu, dan doa kepada penulis. Ucapan Terima kasih kepada teman sepejuangan Juriati Siahaan, teman-teman satu PS dan semua teman-teman satu PPL

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan pendidikan.

Medan, Mei 2017
Penulis

Ernita Panjaitan
NIM. 4131131017