

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 “analisa penerapan model pembelajaran berbasis masalah dengan menggunakan media peta Konsep dan macromedia flash untuk Meningkatkan hasil belajar dan Aktivitas belajar siswa kelas x Pada materi konsep mol”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Dr. Mahmud, M.Sc sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Dr. Destria Rozza, M.Si, dan Ibu Ratna Sari Dewi, S.Si, 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 bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS, 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 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 1 Bagian Kurikulum, Guru Kimia dan siswa/i kelas X Kimia Analisa -2 dan X Kimia Analisa-3 SMK Negeri 3 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya yaitu Ayahanda Suprpto, S.Pdi dan Ibunda Ida Nursanti yang berjuang keras dalam mendidik dan memberikan dana dan yang selalu memberikan motivasi, nasihat-

nasihat terbaiknya untuk penulis sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana dan tetap semangat menyelesaikan studi di UNIMED. Teristimewa juga penulis ucapkan terimakasih atas cinta, kasih sayang, keikhlasan yang tulus serta doa dari kakak saya Citra Yunita S,Pd, seluruh keluarga, teman, dan sahabat terbaik saya dari SD sampai sekarang.

Terimakasih juga disampaikan kepada sahabat-sahabat terbaikku kimia Dik A 2012 yang memberikan semangat dan terimakasih kepada dosen serta rekan yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu memberikan pelajaran hidup yang bermakna kepada penulis sehingga penulis dapat tetap semangat, tegar dan mandiri dalam menyelesaikan 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, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, November 2016

Penulis

Aulia Afriyanti