

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 “Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Menggunakan *Multiple Representasi* untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Kerjasama Siswa pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Drs. Jasmidi 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. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, Ibu Dr. Ir . Nurfajriani, 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 Dr, Wesly Hutabarat M.Sc 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 IPA-1 dan X IPA-2 SMA Negeri 10 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya yaitu Ayahanda Demyati dan Ibunda Alm.Sri Mulyati yang berjuang keras dalam

mendidik dan menyekolahkan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di UNIMED. Teristimewa juga penulis ucapkan terimakasih atas cinta, kasih sayang, keikhlasan yang tulus serta doa dari seluruh Abangda Bustamin Ariffin, Amd, Kakanda Nurlela Fadhilah A.Md yang telah menginspirasi menggantikan sosok orang tua dan menjadi penopak kehidupan saya terkhusus abangda Ahmad Fauzi S.Si yang setia menjadi teman, merawat penulis dari mulai SD sampai SMA memberikan sebagian waktu dan hartanya untuk kesuksesan penulis.

Terimakasih juga disampaikan kepada sahabat-sahabat terbaikku kimia Dik A 2012 yang memberikan semangat selama 4 tahun menimba ilmu bersama terkhusus 2 wanita yang mengenalkan arti persahabatan itu ukhty Risna Yunita Lubis dan Risky Hikmi. Ucapan terima kasih kepada sosok luar biasa yang kebersamai jalan dakwah selama ini Murrabiah luar biasa, teman-teman dalam lingkaran cinta suci.

Terima kasih untuk Rahmah Hayati dan Agus Trianingsih yang tidak menjadi teman tapi juga keluarga disini. Ucapan terima Kasih yang tidak bisa digantikan dengan apapun, rumah yang diberikan para keluarga PK KAMMI GARUDA UNIMED dan PK KAMMI KHATULISTIWA yang mendidik penulis menjadi lebih luar biasa, tak lupa para sahabat PD KAMMI Medan yang kini kebersamai terkhusus keluarga DPK.

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, 17 Juni 2016

Penulis

Siti Wulan Dari