

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberi rahmat, kesehatan dan hidayah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Tesis yang berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia dan Karakter Komunikatif serta Percaya Diri Pada Materi Kimia Larutan di SMA” disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Prof.Dr. Ramlan Silaban, M.Si dan Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si sebagai dosen pembimbing tesis yang telah banyak memberi bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penyusunan proposal sampai terselesaikannya tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, Dr. Marham Sitorus, M.Si, dan Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si yang telah memberi masukan dan saran-saran bagi penulis dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Prodi Pendidikan Kimia Program Pascasarjana UNIMED yang sudah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak kepala sekolah, Bapak guru kimia beserta pegawai tata usaha SMAN 1, SMAN 2, dan SMAN 3 Medan yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian. Teristimewa penulis ucapkan kepada Ayahanda Drs. Hamidi Nasution, M.Psi dan Ibunda Dra. Hj. N. Cici Mahruliana, M.Si beserta kakanda Intan Permata Putri, M.Pd, adinda Mhd. Zulhamsyah Nasution beserta keluarga yang telah memberikan Doa, kasih sayang, pengorbanan, dan perjuangan baik secara moril dan materi.

Tak lupa penulis ucapkan terima kasih buat para sahabat yang telah memberikan semangat dan inspirasi, rekan-rekan mahasiswa prodi kimia angkatan XX yang telah memberikan do'a dan bantuan sehingga tesis ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis

mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini memberi manfaat bagi mahasiswa di lingkungan Program Studi Pendidikan Kimia Program Pascasarjana Unimed dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2013

Penulis,

Mutiara Agustina Nst.



THE
Character Building
UNIVERSITY