

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kasihNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran CTL (*Conceptual Teaching and Learning*) Berbasis Praktikum Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Koloid”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada : Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, Drs. Kawan Sihombing, M.Si, dan Dra. Nurmali, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak dan Ibu Guru Kimia di SMA Negeri 2 Tebing Tinggi yang telah banyak membantu selama penelitian ini khususnya kepada Ibu Mustika Putri selaku guru Kimia yang membimbing penulis selama penelitian di sekolah tersebut.

Teristimewa saya sampaikan terimakasih kepada Ayah saya tercinta Alm. Jasmara Saragih, Ibu saya terkasih Rita Mariana Tarigan, S.Pd atas segala dukungan beliau semasa penulis menempuh pendidikan di Unimed baik dari segi materi maupun dalam doa-doa beliau sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik, terima kasih juga kepada Kakak tercinta Septa Karolin Saragih, S.Pd, dan adik-adik terkasih (Afni Tania Saragih dan Jasrian Kasanova Saragih), terkhusus kekasih saya Daniel Martinus Purba, serta sanak keluarga

yang sudah berdoa dan memberi dorongan dan dana kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed.

Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya buat para sahabat yang selalu mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini khususnya Ing Mayfa Situmorang dan Dine Junetta Manulang yang selalu ada buat penulis selama masa studi di jurusan Kimia Unimed. Terima kasih juga kepada seluruh sahabat Juwita Emilia Simanungkalit, Kartomo Simarmata dan seluruh sahabat Pendidikan Kimia A 2010 yang telah banyak membantu serta menjadi keluarga selama menuntut ilmu di Universitas Negeri Medan.

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 sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 22 Agustus 2014

Penulis,



Feni Oktavia S

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY