

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan berkah-Nya yang selalu memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini adalah “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI yang diintegrasikan dengan Pendidikan Karakter Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Sistem Koloid”.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Kimia, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia, Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si selaku Pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, Bapak Drs. P.M. Silitonga, M.S, Bapak Drs. Rahmad Nauli, M.Si. dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si. selaku penguji yang telah memberikan kritik dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, Bapak Drs. Wesly Hutabarat, M.Sc selaku dosen Pembimbing Akademik (PA), Bapak/Ibu dan Staff pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang membantu penulis selama perkuliahan. Serta kepada bapak Sofyan Siregar, S.Ag selaku kepala sekolah SMA Al-Ulum Medan dan Ibu Martini, S.Si selaku guru kimia serta Bapak dan Ibu staf pegawai yang telah banyak membantu penulis selama penelitian ini.

Teristimewa ucapan terimakasih yang tak terhitung besarnya penulis sampaikan kepada Ayahanda H.Parjunjungan Hasibuan dan Ibunda Hj. Rohani, dan adik tersayang Syaiful Rahmad Hasibuan dan Siti Rohaniah Hasibuan, serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan sumbangan moril, materil dan

spritual sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik sampai akhir penyusunan skripsi.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada rekan-rekan seperjuangan, mahasiswa/i Jurusan Kimia FMIPA Unimed stambuk 2008 A (Kelas Cinta Batik) khususnya Mega, Nova, Ratna, Juita, Dilla, Iras, Sita, Uci, Isma, Isna, Yunita, dan Kartika serta Alumni SMA N 1 Rantau Utara terutama sahabat penulis yang tak terlupakan: Mala, Rani, dan Sari terimakasih atas dukungan dan motivasinya selama penulis menyelesaikan skripsi ini. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih untuk semuanya.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari 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. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2012

Penulis,

Mutiara Lajorgi Hasibuan

NIM. 408131071