

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Implementasi Model Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division dengan Menggunakan Media *Macromedia Flash* dan LKS dalam Pembelajaran Larutan Penyangga di SMA Kelas XI”. Adapun tujuan penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penyusunan proposal sampai penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M. Pd., ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M. Si., dan bapak Drs. Jamalum Purba, M. Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini dan kepada bapak Drs. Jasmidi, M. Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kepala sekolah MAN Tanjungbalai yaitu bapak Safri Daulae, S.Pd. yang telah memberikan izin penelitian di sekola yang bersangkutan dan kepada Bapak Wakil Kepala Sekolah, Guru-guru dan para pegawai MAN Tanjungbalai yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya sekaligus sebagai motivator dan inspirasi dalam hidup saya, yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan saya dengan segala jerih payah kucuran keringat kedua orang tua yang tak pernah kalian perlihatkan di mata penulis, hanya bisa penulis balas dengan senyuman kecil indah ketika anak kalian ini bisa

menyandang gelar sarjana. Semua ini adalah persembahan abadi penulis untuk kedua orang tua ayah dan ibu penulis tercinta. Ucapan terima kasih kepada adinda tercinta Syahrial Siagian, Ramadhan Siagian, Liza Maulida Siagian, dan Ilham Syahputra Siagian yang selalu memberikan do'a dan semangat kepada penulis

Teristimewa juga kepada sahabat-sahabat saya yang terikat dalam tali kisah persahabatan Ilahi: Aulia Azmi Putri, Ade Ariyani, Ajeng Karsita Wari, Tri Yulia Dewi Saragih, Junita Irdyanti Syam, Nurul Milhamna Suhaimi, Rini Arisca Hasibuan, Sri Wulandari, Nurfatimah, Tirta Yani Surya dan seluruh mahasiswa Kimia Dik A'13 serta adik kost Rumah Taqwa tercinta, Lailan dan Nurmala. Teristimewa kepada lingkaran cinta Humairah: Kak Lia, Nisa, Ningsih, Nanda, Ma'rifah, dan Meri yang selalu memberikan semangat kepada penulis untuk menebarkan kebaikan. Juga kepada teman-teman PPL satu posko yang selalu membuat penulis tersenyum bahagia: Evi, Elisabeth, dan Aini.

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 dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Mei 2017
Penulis,

Ija Nurjannah
NIM. 4131131023