

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya serta kesehatan kepada penulis penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Stad (*Student Team Achievement Division*) Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Sistem Koloid “, disusun unuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Drs. Germanicus Sinaga, M.Pd, 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 Drs. Kawan Sihombing, M.Si, Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, Ibu Lisnawaty Simatupang, 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 juga disampaikan kepada bapak Drs. Eddiyanto, Ph.d selaku dosen penasehat akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum, guru pamong Ibu Rosna dan siswa/I kelas XI AU dan XI IA 1 SMA N 1 Perbaungan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua saya yaitu bapak Paiaman Silaen dan mamak Salonta Panjaitan yang selalu mendukung, mendoakan dan juga telah berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan penulis. Teristimewa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh sanak saudara yang telah mendukung dan ,mendoakan penulis. Dan juga kepada Eben dan

Hanna penulis mengucapkan terimakasih yang selalu mendukung dan membantu penulis mulai dari awal penyusunan skripsi ini sampai dengan selesai. Dan juga kepada teman seperjuangan (mona, delima, tio) yang selalu bersama

Terimakasih juga disampaikan kepada Aliansi Stambuk Tua yang telah memberikan semangat dan dorongan kepada penulis, terimah kasih buat kebersamaan kita yang selama 8 semester ini (Bilson, reza, digdo, dirga, bastian, amira, andini, ayu suwin, beles, bril, cahaya, dana, desi, dian, endang, fatia, harmalina, henny, ismi, intan, jeyu, juri, zhilah, egy, rina, sri, niti, fira, Tania) semoga persahabatan kita tetap terjaga. 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.

Medan, Oktober 2017

Penulis

Debby Silaen