

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala rahmat dan anugerah-Nya yang memberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dengan Bantuan *Macromedia Flash* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan Pada Materi Pokok Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, disampaikan terima kasih kepada: Ibu Dra. Murniaty Simorangkir, M.S sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran dari awal penyusunan proposal penelitian hingga penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ida Duma Riris, M.Si, bapak Drs. M.M. Tambunan, M.Pd, dan bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan proposal hingga penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Universitas Negeri Medan, khususnya Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, dan terlebih kepada segenap Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Kimia yang membantu dalam penyusunan skripsi ini. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Kepala Sekolah, Bapak dan Ibu Guru serta Staf Pegawai SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan yang membantu selama penelitian.

Teristimewa diucapkan terima kasih kepada orangtua tercinta, Ayahanda P. Siagian dan Ibunda A. Simangunsong beserta saudara/i Abang Johan, Abang Fael/Kak Fael, yang telah mengasihi, membimbing, mendoakan, memberikan dukungan moral dan material selama penyelesaian studi. Terimakasih kepada seluruh teman-teman Dik A Kimia 2008, terkhusus Lusyi Affriyani Simarmata selaku teman satu PS yang selalu bersama dalam pengerjaan skripsi ini dan Preddy Westly Tambunan yang selalu mendukung

dan memotivasi dalam pengerjaan skripsi ini dan teman teman B'jak (Hartika S. Siagian, Rapika Pasaribu, Kres Tambunan, Tio Hutagalung), seluruh warga sekret, teman-teman di IKBKK, dan seluruh pihak yang membantu.

Penyelesaian skripsi ini telah diusahakan semaksimal mungkin, namun disadari bahwa masih banyak kekurangan baik dari isi maupun tata bahasa, untuk itu diharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari setiap pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pengetahuan mengenai pendidikan setiap pembaca.

Medan, 11 Juli 2012

Penulis,



Wenni Asprida Siagian
NIM. 408131099