

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang selalu memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Penulisan Tesis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Adapun judul tesis ini adalah “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Terintegrasi Media Kartu kerja dan Aktivitas Terhadap Hasil Belajar Siswa”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini tidak lepas dari peran serta dari berbagai pihak. Dalam menyelesaikan tesis ini penulis menerima banyak bantuan dari berbagai pihak yang disebabkan terbatasnya pengetahuan, waktu, dan dana yang dimiliki penulis. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak *Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si* selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Bapak *Dr. Ajat Sudrajat, M.Si* selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, memotivasi dan memberikan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada ketiga narasumber Bapak *Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si*, Bapak *Dr. Mahmud, M.Sc.* dan bapak *Dr. Marham Sitorus, M.Si*. telah memberikan masukan dan koreksi untuk perbaikan tesis ini, serta kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen yang dengan ketulusan hati telah memberikan pengetahuan dan ilmunya kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada: Rektor Universitas Negeri Medan, Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, para Asisten Direktur, Ketua dan Sekretaris Program Pendidikan Kimia, para staf administrasi Program Pascasarjana terkhusus ibu Desi Yulian, S.Pd. yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk kelancaran studi dan administrasi dalam menyelesaikan tesis ini.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih dan hormat yang setulusnya kepada ayahanda Penulis Tersayang Alm. Zulkifli Daud dan juga wanita istimewa

ibunda tersayang Mursyidah yang tiada hentinya memberikan semangat dan cintanya, selalu mendo'akan penulis di setiap waktu. Terimakasih juga penulis ucapkan dengan penuh rasa kasih sayang kepada suami tercinta Mirza yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materi kepada penulis. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Keluarga penulis Rahmawati Zulkifli, S.Ei, Ernawati dan Taufiq Zulkifli, yang selalu mendukung dan memberi doa serta semangat kepada penulis. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada seluruh keluarga besar yang telah mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sangat luar biasa buat semua teman-teman seperjuangan yang selalu memberi semangat kepada penulis selama menempuh pendidikan di pasca sarjana dan terimakasih yang tidak terbatas kepada teman-teman yang selalu ada disisi penulis selama penulisan tesis ini.

Terimakasih juga penulis sampaikan kepada kepala MAN 3 Medan dan guru serta staf pegawai khususnya untuk ibu Rahma Daulay, S.Pd, yang telah bersedia membantu dan memberikan ijin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis 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 tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 26 Agustus 2016

Penulis,

Mulyawati

NIM. 8146141014