## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Perbedaan Hasil Belajar Kimia Siswa yang Diajarkan dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (*Teams Games Tournament*) dengan Media Ular Tangga dan Kartu Berpasangan Pada Pokok Bahasan Redoks". Adapun 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 penulisan skripsi ini, penulis juga mengalami berbagai kesulitan. Namun berkat doa dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Ratna Sari Dewi, S.Si, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan waktu kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd, Ibu Dr.Sri Adelila Sari, M.Si dan Bapak Drs.Jasmidi, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan bimbingan serta saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si sebagai dosen pembimbing akademik, dan Bapak/Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Begitu juga ucapan terima kasih kepada Bapak Kepala Sekolah (Muhammad Asrul S.Ag,M.Pd), Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Ibu Guru Kimia (Rosyani Nasution, S.Ag, M.Pd), dan seluruh siswa X MIPA MAN 3 MEDAN yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada sosok yang takkan lekang dari kalbu, yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi, yang mengajarkan arti cinta, kebaikan, keikhlasan, dan ketegaran dalam menjalani hidup, sosok yang rela berkorban demi kebahagiaan penulis dan selalu

mendoakan penulis disetiap sujudnya, yakni Ibu tercinta Elvina Susilawati Nasution dan Ayah tercinta Ali Thambrin. Begitu juga kepada adik-adik tersayang, Putri, Putra, Agus, Nurhayati, Hakim, Zikri, dan Rahmad yang selalu mendoakan dan menghibur segala kesedihan penulis. Teman-teman luar biasa Kimia Dik B 2013, khususnya sahabat terkasih Anggi Tamalia, Mariani C.Sihaloho, Desi Natalia Purba, Suyanti, Medisya, Hasbi, dan Dinda yang selalu memberikan motivasi, membantu dan siap siaga mendengarkan serta menghibur segala keluh kesah penulis selama menghadapi perkuliahan hingga selesainya skripsi ini. Teman-teman satu PS, Setiawati, Heydi, Tiya Ayu Utami, Putri Nandi, dan Dea Amalia yang telah memberikan saran, waktu dan dukungan kepada penulis. Teman-teman satu PPL SMA ERIA yakni, Agustina Maya Sari Gultom, Hayati serta rekan kerja Sari yang telah mendoakan dan memberikan masukkan dalam penulisan hingga selesainya skripsi ini.

Penulis telah berupaya 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 memberikan manfaat dalam ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2017

Penulis,

