## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala atas segala rahmatNya dan kebaikanNya memberikan kesehatan dan kekuatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul "Perbedaan Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dan Word Square pada Sub Materi Pokok Sistem Ekskresi Pada Manusia Di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Tanjungtiram Tahun Pembelajaran 2012/2013" disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar- besarnya kepada pihak yang telah membimbing dan memberikan bantuan moril, petunjuk dan saran- saran serta nasehat yang besar sekali nilainya dalam penyelesaian skripsi ini terutama kepada Ibu Dra. Masdiana Sinambela, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi arahan dan bimbingan yang sangat berharga kepada penulis dari awal pengajuan judul proposal, pelaksanaan penelitian sampai selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. H. Tri Harsono, M.Si, Ibu Uswatun Hasanah, M.Si dan Ibu Erlintan Sinaga, M.Kes selaku Dosen Penguji yang telah memberi masukan dan saran – saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Bapak Lazuardi, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UNIMED yang sudah membantu Penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Drs. Basaruddin, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Tanjungtiram dan Wakil Kepala Sekolah Bapak Suryanto, S.Pd serta Bapak dan Ibu guru SMA Negeri 1 Tanjungtiram terkhusus kepada Ibu Yuli Rachmadani Hasibuan S.Pd selaku Guru Biologi yang membantu penulis selama proses observasi berlangsung hingga terlaksananya penelitian sampai selesai penelitian serta terimakasih banyak

kepada siswa/ siswi yang dibanggakan Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Tanjungtiram yang telah banyak membantu selama penelitian berlangsung.

Teristimewa kepada Ayahanda Abdul Rahman Sinaga dan Ibunda Normawaty Sitorus yang telah membesarkan, mendidik, memberi dorongan, pengorbanan material dan spiritual serta selalu menyertai penulis dalam do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, juga buat Kakanda Lisiana dan Nani serta Adinda Aswad, terima kasih untuk dukungan dan do'a yang diberikan. Terima kasih pula buat pihak yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini yang tak dapat saya tulis namanya satu persatu yang telah memberikan motivasi, do'a dan dukungannya.

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 skripsi ini bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2013 Penulis,

Halima Tunsaddiah Nim: 409441015