## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkatNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul "Perbandingan Hasil Belajar Biologi Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dengan STAD pada Materi Pokok Virus terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA Swasta Nur Ihsan", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Tri Harsono, M.Si, Bapak Drs. Lazuardi, M.Si dan Ibu Dra. Martina Restuati, M.Si, sebagai dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Setia Ginting, selaku dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak T. Abdul Hafis, S.Pd. I selaku kepala sekolah SMA Swasta Nur Ihsan Medan atas izin penelitian yang diberikan kepada penulis dan kepada Bapak/Ibu guru Biologi serta siswa/siswi kelas X IPA Swasta Nur Ihsan yang telah membantu selama penelitian ini. Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada Ayahanda tercinta Muhammad Arif rangkuti, Ibunda Masdalifah Nasution, S.pd, Suami tercinta Muhammad Nasir Nasution, Abanganda Alm.Amas Muda Rangkuti dan Adinda tersayang Syaripah Rangkuti dan Sakdiah Rangkuti, dan Ananda tersayang Muhammad Syahmi Ramadhan Nasution serta saudara-saudara saya yang sudah berdoa dan memberikan dorongan, semangat dan kasih sayangnya

serta dana kepada saya untuk menyelesaikan studi di UNIMED. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman seperjuangan saya: Wati, Mei, Puput, Leon, Gresy, Nia, Nika, Erlia, Evi, Vero, Romulus, Santa, Filma, Mida, Pristan, untuk semangatnya dan untuk persahabatan yang terjalin dan dukungan doanya. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Resqi Khairani, Halima dan Ahmad Tarmizi yang telah membantu ketika proses penelitian berlangsung. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman saya Pendidikan Biologi kelas Ekstensi stambuk 2007, Kelas Reguler A, Reguler B dan Nondik, serta teman-teman PPLT saya di SMP Negeri 1 Galang angkatan 2007 untuk kebersamaannya selama ini yang banyak memberikan kesan dan pelajaran yang berguna. Serta kepada semua abang/kakak senior dan adik-adik junior yang telah mau berbagi ilmu dan pengalaman kepada penulis. Dan kepada semua pihak yang telah memberi masukan kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis 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 sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.



Medan, 04 September 2013 Penulis,

Ummi Salamah NIM. 071244420046