## KATA PENGANTAR

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

Skripsi berjudul "Perbedaan Hasil Belajar Menggunakan Kooperatif Tipe STAD Dengan Kooperatif tipe TSTS terhadap Hasil Belajar Biologi Pada Submateri Sistem Peredaran Darah Manusia di Kelas XI IPA SMA Swasta Muhammadiyah-8 Kisaran T.P 2012/2013", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dra.Hj. Nuraini Harahap, 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, Ibu Dra. Rosita Tarigan, M.Pd, dan Bapak Drs.Nusyirwan, M.Si,sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik, dan Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA Unimed yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Kepala Sekolah SMA Swasta Muhammadiyah-8 Kisaran Bapak Drs. Mohd. Thohir, S.Pd dan Guru Biologi Kelas XI IPA Bapak Ir. Elfin Efendi.,MP, serta semua pihak yang telah membantu pelaksanaan penelitian di SMA Swasta Muhammadiyah-8 Kisaran. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak / Ibu guru dan dosen sejak taman sekolah dasar hingga universitas atas segala ilmu dan pendidikan yang pernah diberikan.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Drs. H. Zakwan Siregar dan Ibunda Huszaidar atas do'a,

semangat, dan keikhlasan hati untuk setiap langkahku, adinda zaldi dan ghufron dan karena kalian penulis terus bersemangat dan teristimewa juga untuk Deni Wahyudi yang selalu memberikan dorongan dan semangat serta perhatiannya. Tak lupa buat sahabat-sahabatku di Universitas Negeri Medan (jaenia,nazmi,eva,russi,ilham,dan evi), semua adek-adek stambuk bio 09, bio 010, Unimed, bio 011, terkhusus teman-teman B 2008, teman-teman PPL'011 SMP Negeri 1 Sei Bamban, seluruh angkatan 2008, serta seluruh keluarga yang sudah mendoakan dan memberi dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan di Unimed.

Penulis telah 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 pengetahuan.

Medan, Januari 2013 Penulis,

Zikrna Nizmi Siregar Nim. 08124410035

