## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan anugrah-Nya maka Penulis dapat menyelesaikan penelitian ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (*Team Games Tournament*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Sistem Ekskresi Di Kelas XI SMA Negeri 1 Pangururan Tahun Pembelajaran 2011/2012" disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mendapatkan gelar sarjana pendidikan biologi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini Penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Drs. Tonggo Sinaga, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada: Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si.; Ibu Dra. Erlintan Sinaga, M.Kes.; Ibu Dra. Melva Silitonga.M.Si. sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga kepada Ibu Dra. Mariaty Sipayung, M.Si.selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Marhuasas Simbolon, BA, ST,MM. sebagai Kepala SMA Negeri 1 Pangururan, Ibu Dorowati Simbolon sebagai Guru Bidang Studi Biologi, seluruh Bapak dan Ibu guru serta Staf Pegawai SMA Negeri 1 Pangururan yang telah banyak membantu selama penelitian. Tidak lupa juga kepada siswa-siswi kelas XI IPA SMA Negeri 1 Pangururan yang menjadi objek penelitian ini. Teristimewa Penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada Ayahanda Hatoguan Sinaga, Ibunda Hotni Simbolon, saudara-saudaraku (Yenni Ariska Sinaga, AM. Keb, Rodear G Sinaga, Novianti Sinaga), Penulis berusaha dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun

Penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2012 Penulis

Sepwan Partogi Sinaga 408141105