

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas berkat, kasih dan karuniaNya kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dengan *Jigsaw* pada Submateri Sistem Indra Manusia Kelas XI IPA SMA Kartika 1-2 Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga berterima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, MS, M.Sc, Ibu Elida Hafni Siregar, S.Pd, M.Si, dan Ibu Selvia Dewi Pohan, S.Si, M.Si sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Lazuardi, M.Si sebagai dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan motivasi selama menjalani studi. Penulis juga berterima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D sebagai Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan, Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd sebagai Ketua Jurusan Biologi, Ibu Drs. Hj. Cicik Suryani, M.Si sebagai Ketua Prodi Pendidikan Biologi, dan seluruh staf pegawai di jurusan biologi yang telah banyak membantu dalam proses penyusunan skripsi ini. Penulis juga berterima kasih kepada Bapak Sujarwo sebagai Kepala Sekolah SMA Kartika 1-2 Medan, Ibu Fitria Agustina, SP sebagai guru biologi SMA Kartika 1-2 Medan, seluruh guru beserta staf pegawai di SMA Kartika 1-2 Medan, dan kepada siswa kelas XI IPA khususnya kelas XI IPA-2 dan XI IPA-3 yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini.

Teristimewa penulis berterima kasih kepada Ayahanda terkasih Muji Sembiring dan Ibunda tercinta Butet Br. Ginting yang telah mencurahkan kasih, doa, dan dukungan baik moril maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan. Penulis juga berterima kasih kepada adik Rut Kartika Sari Dewi atas kasih, doa, dan dukungannya. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bibi Mariana Ginting dan bibi Marlena Sembiring atas doa dan dukungan baik moril maupun materil.

Penulis juga berterima kasih kepada teman-teman Biologi Dik B 2011, terkhusus kepada Kristin, Rika, Sarina, Tina, Lesma, Loly, Febri, dan Maria, KK *Deo Gratias*, dan seluruh teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Penulis juga berterima kasih kepada Pdt. Joyce Ester Natalia Munthe, SP, M.Min dan *Team Celebration Creative Ministry* Gereja Kemenangan Iman Indonesia atas kasih, doa, dan dukungan kepada penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2015

Penulis,

Rut Kartini  
NIM. 4113141071