

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Kasih atas segala karunia dan berkatNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Perbandingan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa yang Diajar dengan Menggunakan Model Kooperatif Tipe *Student Team Achievement Division* (STAD) dengan Tipe *Think Pair Share* (TPS) pada Materi Sistem Ekskresi Pada Manusia di Kelas XI IPA SMA N 1 Sipoholon Tahun Pembelajaran 2012/2013” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada : Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan masukan yang bermanfaat bagi penulis sejak awal sampai akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Djongken Simamora, M.Pd, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, dan Ibu Dra. Melva Silitonga, MS, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Setia Ginting selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan saya motivasi dan bimbingan selama menjalani studi. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. H. Tri Harsono, M.Si selaku Ketua Jurusan Biologi, Ibu Dra. Hj. Cicik Suriani, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi dan staf pegawai di jurusan biologi yang telah banyak membantu dalam proses pengerjaan skripsi ini. Ucapan terimakasih kepada Bapak Eduward Lumban batu, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMA N 1 Sipoholon, Bapak Buala Junaedi Sianturi, S.Pd selaku guru biologi (pamong) untuk bimbingannya selama penelitian berlangsung dan seluruh guru beserta staf di SMA N 1 Sipoholon dan

kepada siswa kelas XI IPA-1 dan XI IPA-3 yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian yang dilakukan oleh penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibunda tercinta Lumongga br. Silalahi yang menjadi motivasi bagi penulis untuk memberikan yang terbaik dalam penyelesaian penelitian ini, juga kepada kakak saya Vivin Lian Hutajulu, SE, adik-adik saya: Fitrie Hutajulu, Putra Hutajulu, Veni Agape Hutajulu, Ivo Nia Hutajulu, Evo Nia Hutajulu dan seluruh keluarga yang memberikan doa dan motivasi yang baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kelompok kecil Agave SG (Kak Retni, Agnes, Hia, Melda, Setia), yang telah memotivasi dan mendoakan penulis selama ini 'All is well', Bapak Marlin Hutajulu, S.Th selaku Gembala GBI Betlehem dan kakak rohani saya Eva Purba, S.Pd, yang senantiasa memberikan semangat dan doa bagi penyelesaian studi saya selama ini, buat sahabatku Dayfreeri Ayu Simaremare sebagai teman seperjuangan penulis selama ini yang memberikan banyak dukungan, pengertian serta harapan-harapan yang baik, Dian Puspita Hutasoit, Lisnawaty Simanjuntak terimakasih buat semangat dan pengertiannya, terkhusus juga buat teman seperjuangan keluarga besar Bio DIK B 2009, teman-teman kost Gg. Bersama No 7 yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu dan seluruh komponen pelayanan UKMKP- UP FMIPA 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 bisa bermanfaat dalam memperkaya khasanah dalam ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2013

Penulis,

Delita Hutajulu