

## KATA PENGANTAR

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

Skripsi berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Siswa dengan Menggunakan Multimedia Berbasis Komputer dan Media Charta pada Materi Sel Di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Lintongnihuta Tahun Pembelajaran 2013/2014” 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. PM. Siahaan, MS selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis, dan memberikan motivasi dan masukan yang bermanfaat bagi penulis sejak awal sampai akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Hudson Sidabutar, MS, Bapak Drs. Toyo Manurung, M.Si dan Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Elly Djulia, M.Pd 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 Drs. M. Siagian selaku Kepala Sekolah SMA N 1 Lintongnihuta, Bapak N. Siahaan, S.Pd, M.Pd selaku guru biologi untuk bimbingannya selama penelitian berlangsung dan seluruh guru beserta staf di SMA N 1 Lintongnihuta dan kepada siswa kelas XI IPA-1 dan XI IPA-2 yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian yang dilakukan oleh penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Lamparis Lumbantoruan dan Ibunda tercinta Sumarmi Sinaga yang menjadi motivasi bagi penulis untuk memberikan yang terbaik dan selalu memberikan semangat bagi penulis, juga kepada kakakku Ribkha, dan adik-adikku Susmhita dan Matius yang selalu mendorong penulis. Penulis mengucapkan terimakasih atas semua kasih sayang, dukungan moril maupun materil serta doa yang menyertai penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabatku D'Velets (Dumastika, Viona, Alemi, Emilia, dan Sartika) yang telah memotivasi dan menemani penulis selama ini, dan juga kepada temanku Hendra Rama yang selalu memberikan semangat dan membantu penulis selama menghadapi masalah dalam menyelesaikan skripsi ini, dan untuk teman seperjuangan di Bio DIK B 2009 tanpa terkecuali (terkhususnya Ivan, Dian pus, Rani, Kepompong, Noferi, Laurentia, Lisnawati, Vina, Kaleb), dan juga kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam membantu penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

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, Agustus 2013

Penulis,

Lfrida Lumbantoruan