

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya yang senantiasa melindungi, menyertai, memimpin dan membimbing penulis, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul “Perbedaan hasil belajar siswa dengan menggunakan media audiovisual dan media charta pada sub materi sistem ekskresi manusia di kelas XI IPA SMA Negeri 18 Medan Tahun Pembelajaran 2013/2014”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan masukan dari berbagai pihak berupa kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat hambatan. Namun, karena adanya dukungan dari berbagai pihak, maka penulis mampu menyelesaikannya. Dengan rasa syukur, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang mendukung penyelesaian skripsi ini, antara lain kepada Bapak Drs. M. Yusuf Nasution, M.Si sebagai Dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal dari judul, penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra.Hj.Cicik Suryani, M.Si, Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M. Si dan Ibu Dra. Riwayati, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran.

Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Syarifuddin, M.Sc.,Ph.D selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh bapak/ibu Dosen jurusan Biologi yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, ketua jurusan biologi serta staf-staf jurusan biologi yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi. kepada Bapak Drs. Arsad Sembiring, M.Ed sebagai kepala sekolah, Bapak Drs. R. Silaban selaku PKS 1 dan Ibu Lasmaida Marbun dan Ibu

Dra. AFR. Aritonang sebagai guru biologi di SMA Negeri 18 Medan yang telah membantu selama penelitian ini.

Ucapan terimakasih yang sangat istimewa penulis sampaikan kepada keluarga tercinta, Ayahanda Harson Marbun dan Ibunda Rosmaida Siregar yang dengan penuh kasih sayang membesarkan, mendidik dan berusaha memenuhi kebutuhan penulis hingga dapat menyelesaikan perkuliahan dan mendapatkan gelar sarjana pendidikan. Penulis juga mengucapkan terimakasih buat 5 saudaraku yang selalu memberikan motivasi, dukungan doa, moril dan materil yaitu buat kak Swasty Esteria L.Gaol, Bang Rico Affero L. Gaol, Bang Remon L.Gaol, Adik Noval L.Gaol, dan buat sipudan kami Silvia Septiani L.Gaol. Terkhusus ucapan terima kasih buat Nenek L. Sinaga dan bang Henri Silaban, serta keponakanku Agnes Silaban, Buat Keluarga yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih juga saya sampaikan kepada semua teman-teman kelas Biologi Dik A 2010 buat semua kebersamaan suka dukanya selama menjalani perkuliahan 4 tahun ini, buat sahabat seperjuangan Maria Magdalena Purba, Endang Kacaribu, kak Nurhaida Natalia Purba, teman-teman PPLT SMP Negeri 1 Balige 2013, dan adik-adik kosku Putri, Tari dan Wike.

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 pendidikan.

Medan, Juni 2014

Penulis,

Evflinda Muarty