

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberi rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini. Salawat dan salam dipersembahkan keharibaan Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi alam semesta. Tesis ini disusun guna memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan kerendahan hati mengucapkan terimakasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada yang terhormat Bapak Dr. H. Syahmi Edi, M.Si dan Ibu Dr. Hj. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dan II yang telah banyak memberikan motivasi, arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan hingga selesainya tesis ini. Apresiasi yang setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada narasumber, Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc, Bapak H. Syariffuddin, M,Sc., Ph.D, Bapak Dr. H. Hasruddin, M.Pd yang dengan keluasan dan kedalaman ilmunya masing-masing telah memberikan masukan yang begitu berartiterhadap tesis ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. H. Tri Harsono, M.Si sebagai ketua Jurusan Biologi yang telah memberikan izin bagi penulis untuk mengadakan penelitian di Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan yang

dipimpinnya, seluruh mahasiswa Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan yang telah menjadi populasi dan sampel dalam penelitian ini, serta kepada teman-teman sejawat Abangda Muhammad Faisal, S.Si., M.Pd, Natalia R. Keliat, M.Pd, Silvi Puspa W. Sari, M.Pd, Nani I. Rangkuti, M.Pd, Tri Mustika S., M.Pd, Pandu Prabowo, M.Pd, Retnita E. Lubis, M.Pd, Abangda Ihsan Fahmi, ST., Mhd. Iqbal H. Tambunan, S.Pd., Ikhsan, S.Pd., dan seluruh rekan-rekan sekelas yang telah banyak membantu penulis dalam suka maupun duka dalam melewati perjalanan selama perkuliahan hingga kini.

Secara khusus penulis juga mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada kedua orangtua, Ayahanda tercinta Suaji dan Ibunda tercinta Sri Mulyani yang dengan penuh kasih sayang, bekerja keras, membimbing, memberi perhatian, doa yang selalu menyertai perjalanan hidup penulis serta saudara-saudaraku yang terkasih Endang Ramadhani, Teguh Suhri, dan Ade Suhandi yang selalu mendoakan penulis agar dapat menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan dengan memperoleh gelar Magister Pendidikan.

Akhirnya kepada semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian pendidikan penulis hingga menyelesaikan tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu penulis ucapkan terimakasih yang tak terhingga, semoga semua bantuan yang telah diberikan menjadi amal jariah yang akan mendapatkan balasan yang lebih baik dan lebih pantas lagi di sisi Allah SWT. Amin Ya Rabbal Alamin.

Medan, April 2014
Penulis,

Novo Anjar Wiguna
NIM: 8106173010