

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penuls sehingga dapat menyelesaikan tesis ini. Shalawat dan salam ditujukan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah melakukan revolusi moral dan pemikiran sehingga kemajuan di segala aspek kehidupan dapat tercipta hingga sekarang ini. Tesis ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelas Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi pada Sekolah Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam menyelesaikan tesisi ini, penulis telah menerima banyak bantuan dari berbagai pihak dan untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Bapak Dr. Hasruddin,M.Pd. dan Prof.Dr.Herbert Sipahutar,M.Sc. sebagai dosen pembimbing I dan II yang tulus dan penuh perhatian memberikan arahan, bimbingan, motivasi, dan waktunya kepada penulis sejak awal penulisan sampai penyelesaian tesis ini. Apresiasi yang setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada para narasumber, Bapak Prof.Dr.Muhammad Badiran, M.Pd., Bapak Dr. Syahmi Edi,M.Si. dan Ibu Dr. Fauziah Harahap,M.Si. yang dengan ketulusan dan kedalaman ilmunya masing-masing telah memberikan masukan yang begitu berarti terhadap tesis ini. Serta ungkapan terimakasih kepada seluruh dosen yang telah memberikan pengetahuan dan ilmunya selama penulis menempuh pendidikan.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs.Tri Harsono,M.Si. yang telah memberi izin bagi penulis untuk mengadakan penelitian

di jurusan yang dipimpinnya, seluruh mahasiswa jurusan Biologi Universitas Negeri Medan yang telah menjadi populasi dan sampel dalam penelitian ini.

Ucapan terimakasih dan penghargaan yang tulus kepada yang tercinta kedua orang tua, ayahanda H.Sudariono,SE. dan ibunda Hj.Rismawati Ambarita,S.Pd. juga adik-adik tersayang atas segala perhatian, bimbingan dan doa yang selalu menyertai perjalanan hidup penulis. Terimakasih juga disampaikan kepada abangda M.Faisal,S.Si,M.Pd. yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dengan sabar menyelesaikan tesis ini, rekan-rekan mahasiswa angkatan 22 di PPS Unimed Prodi Pendidikan Biologi yang telah bekerjasama selama perkuliahan hingga saat ini.

Akhirnya pada semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian pendidikan penulis hingga penyelesaian tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu penulis ucapkan terimakasih yang tidak terhingga, semoga semua bantuan yang telah diberikan menjadi amal jariyah yang akan mendapat balasan yang lebih baik di sisi Allah AWT (amin).

Medan, September 2014
Penulis,

Dwi Tika Afriani

