

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dengan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada Bapak Drs. Lazuardi, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bimbingan berupa ilmu dan materi sejak awal sampai selesainya penulisan skripsi ini dan juga selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran dalam perkuliahan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. H. Tri Harsono, M.Si, Ibu Dra. Erlintan Sinaga, M.Kes dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Drs. H. Tri Harsono, M.Si selaku Ketua Jurusan Biologi dan Ibu Dra. Cicik Suryani, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi, serta seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Terima kasih kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Hampanan Perak, Bapak Drs. Adi Rusdianto, M.Si, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian, Guru Bidang Studi Biologi Ibu Juliana Lubis, S.Pd, Para Guru SMA Negeri 1 Hampanan Perak, dan Siswa-Siswi Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Hampanan Perak yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Teristimewa kepada yang tercinta Ayahanda Rafi'i, dan Ibunda yang tersayang Hadijah yang telah begitu banyak memberikan kasih sayang, do'a, dorongan, motivasi, semangat serta dukungan moral dan material kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED. Serta kepada Kakanda Rahmanaini, S.pd, Abangda Ahmad Rafi'i, Adinda Dedek Sapri, serta seluruh keluarga yang tak hentinya memberikan doa, dukungan, semangat dan kasih sayangnya kepada

penulis dalam menyelesaikan studi, serta semua rekan saya satu kelas dan kakak-kakak dan adik-adik saya satu kos yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Begitu juga dengan teman-teman PPLT di SMA N 1 Gebang dan seluruh pihak yang tidak bisa penulis tuliskan namanya satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan kita.

Medan, Agustus 2012

Penulis,

Siti Sari

NIM. 408341054