

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul “Analisis Miskonsepsi Siswa Pada Materi Metabolisme Di Kelas XII IPA SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam Tahun Pembelajaran 2014/2015”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini. Pertama mulai dari pengajuan skripsi kepada Ibu Dr. Hj. Fauziah Harahap, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi, yang telah banyak mengarahkan dan memberikan saran kepada penulis selama melaksanakan penelitian sehingga penulisan skripsi ini selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. H. Hasruddin, M.Pd, Bapak Drs. Lazuardi, M.Si, dan Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku dosen penguji yang memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED, kepada Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd selaku ketua jurusan Biologi, Ibu Dra. Cicik Suryani, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, kepada Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga kepada Kepala Sekolah, Ibu Dra. Dameria Marpaung, Bapak/Ibu Guru Biologi, Ibu Katarina Ginting, S.Pd dan siswa-siswi kelas XII IPA 1, XII IPA 2, dan XII IPA 3 SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam yang telah mendukung penyusunan skripsi ini. Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta yang telah mendidik dan membesarkan penulis, memberikan dorongan dari segi materi, spiritual, nasehat, dan doa yang tidak pernah putus, serta cinta kasih yang tulus kepada penulis. Terimakasih juga untuk keluarga besar penulis khususnya buat abang dan kakak

serta adik saya, Efendi, Esra, Esfida, Sartika, Sorta, Ramot, dan Daniel. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat penulis, Media Lestari Sitepu, Tiopanta Hartaty Situmorang, dan Helen Nadeak serta Lamhot Trimo Power Sianturi yang selalu ada baik dalam suka maupun duka, selalu memberikan dorongan dan semangat serta doanya dalam mengerjakan skripsi ini, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan pada waktunya.

Terima kasih juga kepada teman-teman Kelas Biologi Dik C 2011, Santo, Renny, Datita, Sri Yanti, Christin, Asni, dkk, teman-teman 1 bimbingan skripsi, Fitri, Fahri, Diah, Rani, dan Hanifah, teman-teman PPLT SMA N 1 Silaen 2014, dan juga kepada pihak lain yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

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. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan pembaca sekalian.

Medan, Juni 2015

Penulis,

Twentyna Junita Tambunan