

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugerahNya yang telah melimpahkan petunjuk, bimbingan, ketabahan dan kegigihan kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat tersusun sebagaimana mestinya.

Skripsi yang berjudul “Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Pokok Metabolisme di Kelas XII IPA SMA Negeri 1 Kutalimbaru Tahun Pembelajaran 2017/2018”, disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat menyampaikan rasa terimakasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal pengajuan judul proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Muhammad Yusuf Nasution, M.Si., dan Bapak Ahmad Shafwan S.Pulungan, S.Pd, M.Pd. dan Ibu Dra. Riwayati, M.Si yang berhubung telah pensiun digantikan oleh Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Melva Silitonga, MS. selaku Dosen Pembimbing Akademik, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Biologi, Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si, Apt. selaku Sekretaris Jurusan, Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi serta kepada Bapak dan Ibu Dosen maupun Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Serasi Ginting, S.Pd selaku guru bidang studi IPA, yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan kepada peneliti selama melakukan penelitian di sekolah.

Teristimewa dan penuh cinta kasih penulis sampaikan rasa terimakasih kepada Ayahanda Sampetua Simatupang (Almarhum), Ibunda Surti Tinambunan yang sepenuhnya berjasa membesarkan, mendidik, memberikan dorongan-dorongan, pengorbanan material dan spiritual serta selalu menyertai penulis dalam doa sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Juga terimakasih penulis sampaikan kepada Abang Kardi Slamet Simatupang, S.T. dan Kakak-kakakku yang telah memberikan doa, kasih sayang serta dukungan baik spiritual maupun material. Kepada keponakan – keponakan tersayang, penulis mengucapkan terimakasih atas penghiburan dan semangat yang selalu diberikan selama penulisan skripsi ini.

Tak lupa pula penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat tercinta, Nurhasanah Sihotang, Sri Nursyamsyah Ginting, Yulianti Pakpahan, Radita Aulia Swastika, Riski Ernauli Harahap dan Udur Hutabarat. Untuk teman-teman satu Dosen Pembimbing Skripsi, untuk Sahabat-sahabat seperjuangan Biologi Dik A 2013, serta teman-teman PPLT Unimed di SMK Swasta Amir Hamzah Medan, terimakasih atas semangat, motivasi dan doa kalian semua.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya pengetahuan dalam ilmu pendidikan.

Medan, Oktober 2017  
Penulis,

Raida T Simatupang  
NIM. 4133141066