

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan nikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Analisis Tingkat Kesulitan Belajar Dan Penyebabnya dengan Menggunakan *Learning Log Class* pada Materi Sistem Respirasi Manusia Di SMAN 11 Medan, SMAN 13 Medan, dan SMAN 14 Medan Tahun Pembelajaran 2016/2017”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D., Bapak Ir. Herkules Abdullah, M.S. dan Bapak Amrizal, S.Si.,M.Pd., sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Dalam pelaksanaan penelitian hingga penulisan skripsi ini penulis telah banyak menerima bentuk moril maupun material dari berbagai pihak maka penulis menyampaikan terimakasih kepada Ibu Dra. Mariaty Sipayung , M.Si., selaku dosen pembimbing akademik, serta kepada bapak dan ibu dosen, begitu juga staf pegawai jurusan biologi FMIPA Unimed yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. K. Lumbantoruan, M. Pd. selaku Kepala Sekolah SMAN 11 Medan, Ibu Nurhalimah Purba, S. Ag., selaku Kepala Sekolah SMAN 13 Medan dan Bapak Sofyan, S. Pd., selaku Kepala Sekolah SMAN 14 Medan, beserta guru-guru bidang studi biologi di SMAN 11

Medan, SMAN 13 Medan, dan SMAN 14 Medan yang telah memberikan izin dan kemudahan kepada penulis selama melakukan penelitian di sekolah.

Teristimewa dan penuh kasih penulis sampaikan terima kasih yang tiada akhir kepada Ayahanda tercinta Abdul Rachman Yahya dan Ibunda tercinta Sese Hipera atas do'a dan kasih sayang yang tiada henti, serta dukungan baik moril maupun materil yang selalu diberikan kepada penulis demi penyelesaian studi di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih teristimewa juga kepada adik-adik tersayang Fajar Rezeki, Dewi Fortuna, Muhammad Toto Urip, Silaturrahmi, dan Abdul Aziiz, serta sanak saudara penulis yang telah mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis. Ucapan terima kasih yang terindah untuk para sahabat, khususnya Diar Catra Ningrum, S.Pd., Liza Triyori Afdya, S.Pd., dan Nur Rizda Malay serta Windi Novia Sari, juga Syadila Mursyid, yang tidak pernah lelah mendukung penulis dengan semangat yang tinggi. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi Ekstensi A 2013.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun tak luput dari kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2017  
Penulis,

Lamourtina  
NIM. 4133341004