KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul "Pengaruh Penggunaan Media *E-Learning* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar dan Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Larutan Penyangga.", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada: Bapak Dr. Eddyanto, Ph.D sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, MS dan Ibu Dewi Syafriani, S.Pd, M.Pd, yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, selaku ketua Jurusan Kimia, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si selaku ketua Prodi Jurusan Kimia dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Drs. Rommel, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Dolok Panribuan dan Ibu S. Sitakkar, S.Pd selaku guru Kimia dan kepada siswa/I SMA Negeri 1 Dolok Panribuan kelas XI IPA yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada kedua orangtua saya (Mallen Butarbutar dan Marliana Sitorus) dan ke-empat saudara kandung saya (Kak

Novita, Bang Iwan, Rinaldi dan Katy) yang selalu memberikan motivasi, kasih sayang dan doa serta dukungan sepenuhnya kepada penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Strateia: Agus Evalita, Eka, Wanda, Feni, Irma, Fitri, Irma dan Sherlin yang selalu memberikan motivasi, memberi saran, dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi. Terima kasih juga kepada teman-teman PPLt SMA N 1 Lumbanjulu: Funny, Ira, Tiur, Yustri, Lucia, Wido, Febri, Evan, Nico dll yang selalu memberi semangat kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman Kimia Dik B 2012: Eika, Grace, Erikson, Desnanta, Aria, Dian, Rini, Nirya dll yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga selama studi 4 tahun di UNIMED. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Rinala Silalahi yang telah bersedia membantu penulis selama melakukan penelitian ini. Dan tak lupa juga penulis ucapkan terimakasih kepada Bg Jhon, Kak Mona, Kak Natal, Kak Anas, Kak Kimki, Harlen dan Adek-adek kos yang selalu memberikan motivasi, saran dan semangat kepada penulis.

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. Kiranya isi skripsi ini dapat memberikan manfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan.



Medan, Juni 2016 Penulis,

Florentina Butarbutar