

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya yang telah memberikan hikmat dan kesehatan serta kesempatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan *Macromedia Flash* Terhadap Peningkatan Hasil Dan Aktivitas Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrolisis Garam”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penentuan judul sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku dosen pembimbing akademik (PA). Terima kasih kepada dosen penguji penulis Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS, Ibu Dr. Herlinawati, S.Si, M.Si dan Ibu Makharani Dalimunthe, S.Pd, M.Pd atas masukan yang sangat membangun dalam perbaikan skripsi penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Guru Kimia (Bapak Mangatur Simbolon, M.Pd), Staf Pegawai Tata Usaha dan siswa/I kelas XI MIA 1 dan XI MIA 2 SMA Negeri 1 Balige yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua Orang Tua saya Edward Siahaan dan Hotmida Sirait yang sangat saya cintai dan sayangi yang memiliki cinta kasih tiada batas yang penuh kesabaran dan berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta mengiringi penulis dengan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga kepada kedua saudara kandung penulis yaitu Julius Jekson Siahaan dan Rinal Julianto Siahaan

yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Terima kasih buat Brory Manurung yang selalu memberikan dukungan dan motivasi serta selalu ada bersama penulis. Juga kepada sahabat-sahabat saya Desy Pane dan Personil Menantu Idaman, anak kost rajawali, rajawali printing (Kak Yani), Kimia Dik A 2015 dan mahasiswa Kimia 2015. Kepada semua teman satu PPLT, personil Tsay dan siswa/I SMPN 45 Medan terima kasih atas dukungannya. Terima kasih kepada seluruh teman dan keluarga yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang selalu memberikan senyuman hangat dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin daalam 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 kesempurnaan skripsi saya ini.

Medan, Juli 2019

Penulis

Elizabeth Lilis Siahaan

4151131011

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY