

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul **“Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Yang Didukung Media Visualisasi Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Sistem Koloid Di SMA Negeri 5 Medan”**, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc 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 Drs. Amser Simanjuntak, M.Pd Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si dan Ibu Dra. Nurmalis, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Dr. Mahmud M.Sc selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru kimia dan siswa/i kelas XI SMA N 5 Medan.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua saya tercinta papa Hiras Sihite dan mama Darmawati Siburian, Terimakasih atas pengorbanan, dukungan, doa dan segala bentuk kasih sayang yang tak pernah menuntut balas, semoga karya skripsi ini bisa menjadi wujud bakti penulis kepada orang tua.

Teristimewa juga saya sampaikan terimakasih untuk kakak ku tersayang Christine Margareta Sihite, AmKep dan Adik ku tersayang Almendo Hida Chrislen Sihite serta Elisabeth Agustina Sihite terimakasih telah memberikan dukungan, semangat, dan doa dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya buat para sahabat yang selalu mendukung penulis (abg Maikel Tendo Sihite,SH. Misael Pasaribu, Bou Ganda Aritonang, Kk Elsy Yolinda A,S.Pd, Ruth M Sbiring,S.Sos dan buat Bapak Rohaniku Pdt.Stefanus Liong dan Cici adelia Liong, GBI MMTC terutama buat Dept.DOA) buat teman seperjuangan satu pembimbing skripsi Ribka Septiani Napitupulu dalam penyelesaian skripsi ini yang selalu ada buat penulis selama masa studi di jurusan Kimia Unimed. Terima kasih juga kepada seluruh sahabat Pendidikan Kimia EKS 2011 yang telah banyak membantu serta menjadi keluarga selama menuntut ilmu di Universitas Negeri Medan.

Ucapan terima kasih kepada seluruh teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang selalu memberikan senyuman hangat dan dukungan dalam penyelesaian 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 menghargai saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 22 Juni 2015

Penulis,

Leni Yosepine Sihite

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY