

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatu,

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhana wa taala, penguasa alam semesta, karena atas segala rahmat dan ridhaNya yang memberikan nikmat dan hikmah kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Problem-Based Learning* Terhadap Hasil Belajar, Kerja Sama dan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Pokok Koloid Kelas XI MA Negeri 1 Medan” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu . Dr.lisSitiJahro, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Pasar Maulim, M.S, bapakDr. AjatSudrajat, M.Si dan Bapak Drs. KawanSihombing, M.Si, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan mulai dari rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada BapakProf Dr. RamlanSilaban, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik serta kepada seluruh Bapak/Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah membantu penulis. Terima kasih yang sama juga penulis sampaikan kepada Bapak dan Ibu guru di MA Negeri 1 Medan yang telah membantu penulis dalam penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan kepada Ayahanda Drs. AmaronManik dan Ibunda NurainigultomS.Ag, terimakasihuntuksetiap air matadansujudmu yang kaulakukanuntukku.untukkakak (Maria UlfahManikdanResiKhairaniManik), dan juga untuk adik-adikku (LainatusSyifaManik, KhairulUmamManik, danFathurRahmanManik). terima kasih juga buat sahabat-sahabatku Tukma,

Hafizhah, Juni, Fatimah, Fitri, Rina, Rizka, Desi, Sapnita, Damayanti, Erliza, Eli, Balqis, Dine, dan semua anggota kelas Kimia Dik A 2010 terimakasih untuk 4 tahun terindah yang telah kalian berikan padaku. selanjutnya untuk Kimia Dik B 2010, Kimia Dik C 2010 (Putri, sulis, Lidia dan Ninda) serta adik-adik FMIPA dan bagi semua yang selama ini telah mendoakan kesuksesan bagi penulis yang tidak mungkin penulis sebut satu persatu.

Penulis telah berupaya maksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan dan 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 bermanfaat dalam memperkaya khazanah ilmu pendidikan. Semoga Allah SWT memberkati dan meridhai kita semua, Amin.

Medan, Agustus 2014  
Penulis,

Khairatun Nisa Manik

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY