

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan YME karena berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pendekatan *Problem Based Learning* (PBL) Dengan Menggunakan Media *Handout* Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Kimia Pada Materi Titrasi Asam Basa”**. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Agus kembaren S.Si,M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi dan waktunya kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof.Dr Albinus Silalahi, M.S, Bapak Drs. Eddyanto, Ph.D, dan Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si,M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan pula kepada bapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.S, selaku dosen pembimbing akademik serta kepada Bapak dan Ibu dosen serta staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. H. Usman Lubis, selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 3 Medan dan Ibu Martina, M.Pd selaku guru kimia serta siswa-siswi kelas X Kimia Analisa 5 dan X Kimia Analisa 6 SMK Negeri 3 Medan yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada sosok yang tak kenal lelah berjuang demi cita-cita penulis, yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi, yang rela berkorban demi kebahagiaan penulis dan selalu mendoakan penulis disetiap sujudnya, yakni ayah terhebat Lancar

Sinuraya dan ibu tersayang Risma Wati Br Ginting. Dan khusus penulis sampaikan kepada adik-adik tersayang Terbit Harapenta Sinuraya Dan Rani Mohkerji Sinuraya yang selalu setia memberi dukungan, semangat dan doa serta membantu dalam segala hal, yang selalu ada saat suka dan duka dalam pengerjaan skripsi ini. Serta buat seluruh keluarga, Penulis sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yakni Juliana Santi Simbolon, Karina Cibro, Richa Anggraini Ritonga, Tiurma Gultom, Nola Irganina Wati MTD, Dina Wahida dan seluruh mahasiswa Pendidikan Kimia 2012 yang telah memberi warna dalam kehidupan penulis, mengajarkan kedewasaan, dan terima kasih untuk semua keceriaan, canda tawa, suka duka bahkan keegoisan dan kekecewaan yang kita timbulkan bersama.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016
Penulis

Nurmeni Br Sinuraya
NIM 4123331037