

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan kesehatan serta kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Peningkatan Hasil Belajar dan Aktivitas Belajar Kimia Siswa SMA Kelas XI IPA Pada Pokok Bahasan Hidrolisis Garam”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada: Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, MS, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran-saran serta motivasi kepada penulis dari awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd, M.Pd, Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen serta staf pegawai jurusan kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. H. Ibrahim Daulay, M.Pd sebagai kepala sekolah dan Ibu Nursyamsi Lumban Tobing, M.Pd sebagai guru kimia di SMA Dharma Pancasila Medan yang telah membantu penulis selama penelitian ini.

Teristimewa ucapan terimakasih kepada keluarga tercinta, Ayahanda R.Sibarani dan Ibunda B.Marbun untuk jerih payah selama ini karena telah menjadi orang tua terbaik yang telah memberikan dukungan moral dan material kepada penulis hingga skripsi ini dapat selesai dengan baik. Terimakasih juga penulis sampaikan untuk kakak tercinta Renti Simatupang, SE yang selalu memberikan semangat kepada penulis.

Terimakasih juga disampaikan kepada semua teman-teman kelas Ekstensi B 2012, teman-teman angkatan 2012 seluruhnya, sahabat-sahabat terbaikku: Agustina Simorangkir, Indira Lukman, Gladys Gebriella, Khairatunnisa, Novera Sebayang, Nurul Indah Pratiwi, Siti Khadijah, Aria Dermawan, terkhusus Desnanta Natanael Bangun, teman seperjuangan Anggy, Eva, Lucia Lubis, Novita sijabat, Aprisa Sidabutar, Yohana Sumbayak, adik-adikku Grace Ronitua, Silvia sijabat, Theresia Lubis, Hanim, Pucek dan seluruh pihak yang membantu yang selalu memberikan motivasi, saran, dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi.

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 mengharap saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isis skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2016

Penulis

Hotmian Sibarani