KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaanNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skipsi berjudul "Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dengan Pendekatan *Scientific* terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Stoikiometri Kelas X PIA di SMA Negeri 2 Pematangsiantar" disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan kimia di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Dra. Anna Juniar, M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan banyak ilmu dan saran yang sangat berguna untuk penyelesaian skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof.Dr.Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D selaku dosen pembimbing akademik selama penulis menjalani perkuliahan di Unimed yang telah banyak membantu penulis untuk menjalani perkuliahan dan banyak memberikan saran untuk keberlangsungan perkuliahan penulis. Ucapan terimakasih kepada Bapak Prof.Dr.Albinus Silalahi, M.S, Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si selaku dosen pembanding yang telah memberikan nasihat, saran, komentar dan perbaikan untuk melengkapi skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada kepala sekolah SMA Negeri 2 Pematangsiantar Bapak Rudolf Barmen Manurung, M.Pd dan wakil kepala sekolah Bapak Tambunan, M.Pd yang telah memberikan izin melakukan penelitian di sekolah terkait. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Menak Pakpahan, S.Pd dan Ibu L. Siregar, S.Pd yang telah memeberikan banyak masukan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa ucapan terimakasih yang tidak terhingga kepada kedua orang tua yang luar biasa, Ayah terkasih Januar Siahaan (+) yang selalu ada di hati dan Ibunda Rismawalina Samosir, terimakasih untuk jerih payah selama ini karena telah menjadi orang tua terbaik yang telah memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Teristimewa juga penulis ucapkan kepada keluarga terkasih, Op. Christian Samosir, Simon Silalahi, Mei Samosir, Orlando Hutapea, Berliana Samosir(+), Yefta, Jojor Samosir, Alfred Toh, Verawati Samosir, sebagai keluarga, om dan tante yang selalu ada untukku. Ucapan terimakasih juga dihaturkan untuk yang terkasih Bambang Enra Priando Purba atas motivasi dan dukungannya. Terimakasih juga untuk sahabat terkasih yang selalu ada Agnes Sianturi, Deag Sitanggang, Dani Tevira Sitepu, Desi Tejawati Br Karo, Farida Simorangkir dan Arianto Purba. Begitu juga dengan teman-teman seperjuangan kelas Kimia Dik B 2010, terimakasih untuk empat tahun ini untuk partisipasi, dukungan, motivasi serta doanya selama penyelesaian skripsi ini. Terimakasih kepada adik-adik yang ikut memberikan semangat Ringgas Silalahi, Yosi, Astry Cicilia, dan Whita Damanik, dan tidak lupa juga ucapan terimakasih untuk teman kos PPRI Dian Manjo, Eva Sihombing, Herbiana Sipayung, Isaura Lubis, dan Maria Natalena.

Penulis telah berupaya melengkapi skripsi ini dengan semaksimal mungkin, tetapi saya berharap kritik dan saran dari pembaca untuk menyempurnakan skripsi ini. Saya berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pengetahuan pembaca.

Medan, Juli 2014
Penulis



Melinda Giovanny Siahaan NIM. 41032131008