

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya yang memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Pada Materi Sistem Periodik Unsur Untuk Meningkatkan Hasil dan Aktivitas Belajar Siswa Di SMA Kelas X”, disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan kimia di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Murniaty, MS yang telah memberikan banyak ilmu dan saran yang sangat berguna untuk penyelesaian skripsi ini. Ucapan terimakasih kepada Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si, M.Si dan Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan nasehat, saran, komentar dan perbaikan untuk melengkapi skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si selaku dosen pembimbing akademik (PA) selama penulis menjalani perkuliahan di Unimed yang telah banyak memberikan saran untuk keberlangsungan perkuliahan penulis. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Kepala Sekolah SMA Negeri 14 Medan Bapak Sofyan, S.Pd yang telah memberikan izin melakukan penelitian di sekolah terkait. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Rosalinda Pardede, S.Pd yang telah banyak memberikan masukan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa ucapan terimakasih yang tidak terhingga kepada kedua orang tua yang sangat luar biasa, Ayah tercinta Drs. Edward Simanjuntak dan Ibu termanis dan tersayang Nuriaman SN Panjaitan terimakasih untuk setiap doa, cinta kasih, perhatian dan bantuan baik secara moril maupun material kepada penulis sehingga skripsi dapat diselesaikan dengan baik. Tidak lupa juga, ucapan

terimakasih untuk kakak tersayang (Ka Henny M. Simanjuntak) dan kedua Keponakanku tercinta (Reinhard Rafael Dan Khirenius Geovan Simanjuntak) yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi. Terimakasih juga disampaikan untuk teman-teman seperjuangan kelas Kimia Ekstensi 2011, dan terlebih sahabat-sahabatku yang paling imut dan lucu The Miracle (Sumiana Freska Pasaribu, Lastri Sipahutar dan Naomi Nauli Marpaung), The Bless (Nova Mariati Situmorang dan Era Oktarina Sianturi). Terimakasih untuk teman-temanku (Jumono Banjarnahor, Sarah Hariati Lubis, Khairani Harahap, Maijar Hasibuan, Fatimah Khaerani Siregar, Nurhayani Siregar, Ka Desi anisa Pohan, Rina Siagian, Ka Meriati Siregar, Ka Lidya Bangun, Ka Ance Sinaga, Ka Gita Gurusinga, Ka Ika Reka, Endah Silitonga, Agus Heriyana Sari Tambunan, Ka Tiur Simanjuntak, Meri Berlina Simatupang, Bang Tri Darno Purba, Frensi Hasanah, Tuti Hartati, Daniel Simanjuntak, Johannes Sormin, Leni Manik, Mona Munthe, Dewi Siregar, Leni Y. Sihite, Domdom Sitanggang, Khairida Lubis, Agustina Tarihoran dan Amesos Sormin) dan terima kasih untuk rekan satu skripsi Saut Siregar, Bang Mudden Lumbantoruan dan Dina W Situmeang yang selalu mengingatkan saya untuk secepatnya menyelesaikan skripsi. Terimakasih juga buat teman-teman seperjuangan saya mahasiswa PPLT Unimed 2014 yakni teman-teman PPLT SMP Negeri 1 Sei Rampah.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat memperkaya khasanah pendidikan.

Medan, Januari 2016

Penulis,

(Laura Valentina Simanjuntak)