

KATA PENGANTAR

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

Skripsi berjudul “**Implementasi Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Dengan Metode Percobaan (Eksperimen) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Redoks Kelas X Di SMA Negeri 4 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 Dra. Anna Juniar, M.Si, sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penyusunan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S, Ibu Dra. Hafni Indrianti Nasution, M.Si, dan bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik dan kepada Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang membantu penulis. Terimakasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 4 Medan, Bapak Drs. Ramly, M.Pd dan Ibu Nuraini Siregar, S.Pd selaku guru kimia di SMA Negeri 4 Medan yang telah memberikan izin dan membantu penelitian skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada kedua orang tua R. Sianturi dan M. Br Lbn.Toruan, terimakasih untuk jerih payahnya selama ini, terimakasih karena telah menjadi orang tua terbaik untuk penulis yang telah bekerja keras dan tidak pernah lelah memanjatkan doa, memberi semangat dan motivasi demi selesainya studi penulis, serta abang tersayang Togap Raju Andi, SH dan kakak tersayang Evi Suriani, S.Pd, Elly Sartika, A.Md, Juita Lestari, S.Pd,

Medy Manurung, S.Pd serta adik tersayang Rizal Ferianto yang memberikan semangat yang luar biasa dan doanya kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada sahabat tersayang Bestleader Nababan, Ando TM Simbolon, Rusman Sihombing, Roida Sinurat, Nurliana Sianipar, Nelita nababan dan semua sahabat-sahabat yang tidak dapat disebutkan satu persatu tidak lupa ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada sahabat seperjuangan Dine Junetta, Feni Oktavia, Ing Mayfa, Jhon Patar, Junior, Kartomo, Davit, Onesimus, Thridarno, Juwita, Nita Gulo yang selalu mengingatkan dan memotivasi penulis dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman saya Melinda Siahaan, Dede Suryani, Dwika, Joko, Indra, Yurizka, Eli Yusnita, Hery Purwanto dan teman – teman rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Kimia Dik A 2010. Kepada Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia (IKBKK), serta kepada semua pihak yang telah memberi masukan kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penulisan skripsi ini penulis telah berupaya semaksimal mungkin dengan harapan untuk mencapai tujuan yang terbaik, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tatabahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi kesempurnaan penulisan skripsi ini bagi para peneliti selanjutnya. Kiranya skripsi ini bermanfaat untuk memperkaya ilmu pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 25 Juni 2014

Penulis,

Kristina M Sianturi

NIM: 410313103