

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT serta junjungan kami Nabi Muhammad SAW karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning dengan Media Handout terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa SMA Pada Pokok Bahasan Reaksi Redoks Kelas X”. 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.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada bapak Agus Kembaren, S.Si M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada bapak Prof. Dr Albinus Silalahi, M.S, ibu Destria Roza S.Si M.Si , dan ibu Dewi Syafriani M.Pd, sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Dr. Mahmud MSc 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 1 Kuala ibu Sumarni Stp M.Pd , dan Ibu Seperina Barus S.Pd selaku guru kimia di SMA Negeri 1 Kuala yang telah membrikan izin dan membantu penelitian skripsi ini.

Teristmewa penulis sampaikan terimakasih kepada kedua orang tua Bapak Berani S.Pd dan ibu Tepulina Sitepu, terimakasih untuk jerih payahnya selama ini, terimakasih karena menjadi orang tua terbaik untuk penulis yang telah bekerja keras dan tidak pernah lelah memanjatkan doa, memeberi semangat dan motivasi demi selesainya studi penulis, serta kakak tersayang Metya Disti S.Pd yang memberikan semangat yang luar biasa dan doanya kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada sahabat sekaligus teman satu pembimbing skripsi dan anggota dari jelongop Indira lukman serta anggota jelongop yang lain Agustina simorangkir, Gladys gebriella, Hotmian sibarani, Novera Sebayang, Nurul indah pratiwi, dan Siti khadijah. Dan ucapan terimakasih juga saya ucapkan kepada sepupu saya Novid, meme, dan Nia. Serta kakak yang banyak memberikan saran dan semangat Anisa zulaika dan kak wiwit, serta teman seperjuangan saya yang banyak membantu Lidya Stp, Rahayu, Siti Rahma Lubis, dan wanita wanita hebat seperjuangan PPL di smanise. Serta teman-teman rekan rekan mahasiswa pendidikan kimia ekstensi B 2012 yang luar biasa. Dalam penulisan skripsi ini penulis telah berupaya semaksimal mungkin dengan harapan untuk mencapai tujuan yang terbaik, namun penulis menyadari masih banyak kekurangn baik dari segi isi maupun tatabahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pada pembaca demi kesempurnaan penulisan skripsi ini bagi para peneliti selanjutnya. Kiranya skripsi ini bermanfaat untuk memperkaya ilmu pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih

Medan, Juni 2016

Penulis,

Khairatunnisa

NIM: 4123331023

THE
Character Building
UNIVERSITY