

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya yang memberikan nikmat, kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan waktu yang telah direncanakan. Skripsi berjudul **“Pengaruh Model *Problem Based Learning* Dan Inkuiri Terbimbing Menggunakan *Macromedia Flash* Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Redoks”**, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada : ibu Dra. Nurmalis, M.Si dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi (PS) yang telah banyak memberi bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Wesly Hutabarat M.Sc ; Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, MS; dan Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd, M.Pd yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, MS, selaku dosen penasehat akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Pegawai, Guru Kimia, dan siswa/i kelas X Mipa-3 dan X Mipa-6 di SMA Negeri 5 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan kepada orang tua saya yaitu Ayahanda Ermansyah dan Ibunda Ida Suryani yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta mendoakan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana, dan tak lupa buat kakak dan adik saya tercinta yaitu Indah Annisa, A.Md dan Risky Ibrahim Syah serta pihak keluarga lainnya yang telah memberikan dukungan / motivasi dan semangat yang luar biasa.

Terimakasih juga kepada sahabat satu lingkaran (Inshaallah A) : Dwi Retno Sari, Dwi Wahyuningsih, Leli Harmita, Imala Tunil Khaira Lubis dan M.Feyzar Noor yang selalu memberikan motivasi, saran, dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi. Dan tidak lupa kepada abang Afril Ahmadun Dalimunthe, S.E yang selalu menemani baik suka dan duka. Dan tidak lupa lagi kepada teman-teman PPL yang telah banyak memberikan doa dan motivasi. Ucapan terima kasih kepada teman-teman

seperjuangan Kimia Dik A 2014 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama 4 tahun di Unimed.

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 mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2018

Penulis

Dwisyah Nur Aulia

4141131008

THE
Character Building
UNIVERSITY