

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang senantiasa memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul **“Perbandingan Model *Problem Based Learning* Disertai Demonstrasi Dengan Model *Problem Based Learning* Menggunakan Video Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Konsep Redoks”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan skripsi sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si, Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, dan Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, MS, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan mulai dari rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED. Ucapan terima kasih kepada Bapak Drs. Ramli Siregar, M.Si selaku Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Bapak Royen Pasaribu, S.Pd selaku Guru Kimia dan Siswa/i kelas X MIA 2 Dan X MIA 6 SMA Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua yang sangat saya kasihi, Ibunda Riemsah Flora Gultom dan Bapak Leonardus Sihombing, yang senantiasa mendidik, mendoakan serta sebagai sumber motivasi terbaik yang selalu mendukung saya baik dari segi tenaga, moril, maupun material selama menjalani perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga saya sampaikan kepada 3 saudara saya terkasih, Lendry Chandra Sihombing,

Dicky Wastoe Sihombing, dan Wilfridus Sihombing yang senantiasa mendukung saya. Dan semua Keluarga saya, terutama kepada bibi saya Mikha Gultom dan Perina Gultom, serta Paman saya Lindon Gultom. dan tak terlupakan Ibu Magdalena Nainggolan.

Terima kasih juga untuk Melando Rumapea teman (apple of my eye) selalu senantiasa mendampingi saya dalam situasi apapun. Bocah yang menemani sampai pagi buta yang gagal fokus “ Anna Maria Panjaitan” Dik Matematika’15. Teman sekelas yaitu Andi Pranata Malau, teman-teman terbaik saya : Evi Rongga Sari Nainggolan, Medisya Ulfa Sari, Ulfa, Doni Oka Syahriza, Anggi Tamalia, Nurhasbi, dan Endah Silitonga yang memberikan dukungan dan warna terindah kepada saya sehingga saya lebih bersemangat dalam menjalani ini semua. Tak lupa ucapan hangat terima kasih juga saya sampaikan kepada keluarga besar Kimia Dik B 2013 yang banyak memberi kenangan berarti yang tak terlupakan bagi saya selama menjalani 4 tahun perkuliahan ini. Ucapan terima kasih juga kepada teman – teman satu Kos saya Maria Evlyn Panjaitan, Yohana Siregar, Tiemi Pasaribu, Mutiara Siagian, Anna Maria Panjaitan, Ramayanti Siagian, Kezia Panjaitan, Joshua Waruwu, seluruh teman-teman, kakak, abang dan saudara/i yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan senyuman hangat dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya 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 saya ini. Saya berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pengetahuan pembaca.

Medan, Oktober 2017

Penulis,

Astried Sarah Sihombing