

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 Larutan Penyangga”** 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. Dr. Weslly Hutabarat, M.Sc selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED. Ucapan terima kasih kepada Bapak Drs. Awaluddin, M.Si selaku Kepala Sekolah, Ibu Tambun selaku Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Ibu Dra. Lindawati Sitorus, M.Pd selaku Guru Kimia dan Siswa/i kelas XI MIA 1 Dan XI MIA 2 SMA Negeri 2 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 Leria Saragi, 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,

Widia Vivi Handayani Malau, Herlina Malau, Josua Riky Malau yang senantiasa mendukung saya.

Terima kasih juga untuk teman-teman terbaik saya : Dwenty Novaliany, Jonter Siregar, Eva Rofinta, Desi Natalia, Wati Darisna, Friska dan Reinhard 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 PPL di SMAN 19 Medan yaitu Joy, Kesi, Grace, Sumita dan Elsa serta 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, Juni 2017

Penulis,

Andi Pranata Malau