

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kasih dan berkat-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Media *E-learning* dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Hasil Belajar Siswa pada Sub Pokok Bahasan Hukum Dasar Kimia”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Germanicus Sinaga, M.Pd., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ida Duma Riris, M.Si., Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si., Bapak Drs. Simson Tarigan, M.Pd selaku dosen penguji yang memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini, serta kepada Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si., selaku dosen pembimbing akademis dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta staf pegawai Jurusan Kimia Unimed yang telah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada guru-guru IPA dan Kepala SMAN 1 Sunggal dan SMAN 1 Lubuk Pakam yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Teristimewa saya sampaikan terimakasih kepada ayahanda tercinta TL. Tampubolon dan Ibunda tercinta S. Simanjuntak yang telah membesarkan, mendidik, memberikan dukungan, doa serta dana bagi penulis untuk menyelesaikan studi di Unimed hingga memperoleh gelar sarjana ini. Dan kepada abang dan kakak-kakak tercinta (Sabar M. Tampubolon, Rosbina S. Tampubolon, Nutriyanti Tampubolon) yang terus memberikan semangat dan doa kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Freddy A. Simbolon yang telah membantu dalam masa-masa penelitian serta selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Dan tak lupa penulis juga ucapkan terima kasih kepada Tridat (Monalisa Sitompul, Harmalina Sihombing), keluarga besar Rainbow Kost (Desy, Maria, Titin, Novi dan Asima), teman-teman se-PPL SMAN 1 Sungga terkhusus untuk departement kimia (Andreas, Endang dan Monalisa), teman-teman se-PS (Debby, Hanna, Tio, Mona, Iqbal) serta teman-teman seperjuangan Aliansi Stambuk Tua Pendidikan Kimia Ekstensi B yang selalu memberikan dukungan dan penguatan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi dan tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Oktober 2017

Penulis,

Delima Rahayu Tampubolon

NIM. 4133331018