

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Media Virtual Lab Berbasis *Crocodile Chemistry* Pada Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Kimia SMA Pada Pokok Bahasan Titrasi Asam Basa". 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.

Keberhasilan penyusunan tugas akhir skripsi ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran motivasi dan waktunya kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, Ibu Dr. Destria Roza, M.Si dan Ibu Ratna Sari Dewi, S.Si, M.Si. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si selaku dosen penasehat akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Darwin, MM selaku Kepala SMA Negeri 1 Delitua dan Ibu Khaina Nizar, ST selaku guru kimia serta siswa-siswi kelas X IPA³ dan X IPA⁴ yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua penulis, yaitu ayahanda Muhammad Dinihariawan dan ibunda Bariati, S.Pd yang telah banyak mencurahkan keringat dan rela berkorban demi keberhasilan pendidikan penulis dan selalu mendoakan penulis sehingga dapat memperoleh gelar sarjana. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada adinda Dini Dwi Fahira yang selalu memotivasi dan memberikan semangat. Spesial terima kasih buat

yang spesial Syadzwana Putri Utami Nasution yang selalu memberikan semangat, nasehat dukungan dan selalu ada saat penulis membutuhkan.

Penulis sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yaitu mahasiswa Pendidikan Kimia C 2012 yang telah memberi warna dalam kehidupan, mengajarkan kedewasaan, dan memberikan kebahagiaan, khususnya kepada sahabat-sahabat Rian, Putsun, Nanda dan Juwita yang selalu ada saat bahagia dan rela memberikan pundaknya ketika penulis dalam kesedihan. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada rekan-rekan PPLT SMKN 1 Stabat dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan senyuman hangat dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016

Penulis,

Muhammad Dini Eka Fahmi

THE
Character Building
UNIVERSITY