

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya yang memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan kepada penulis penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dalam waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “Pembelajaran Titrasi Asam-Basa dengan Model *Problem Based Learning* Terintegrasi Inkuiri Terbimbing (I-PBL) Melalui Media *Virtual Lab* dan *Shared Folder* Ditinjau dari Hasil Belajar dan Kemampuan Kerjasama Siswa”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr Syawal Gultom selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr Albinus Silalahi, M.S, Bapak Drs. Eddyanto, Ph.D, dan Ibu Junifa Layla Sihombing, S,Si, M.Sc 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 Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si selaku dosen penasehat akademik. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si, Ibu Ani Sutiani, M.Si, dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Si yang telah meberikan bimbingan serta arahan dalam menjalankan berbagai kegiatan himpunan dimana penulis ikut bergabung sebagai pengurus. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Ahmad Nasir Pulungan, S.Si, M.Sc yang telah memberikan bimbingan dalam penulisan karya ilmiah selama penulis menuntut ilmu di dunia perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan pada bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih kepada Bapak Simon Manurung selaku guru kimia SMAN 3 Medan yang telah memperkenalkan penulis pada ilmu kimia. Ucapan terima kasih

juga disampaikan pada bapak-ibu guru dan staf SMAN 1 Pantai Cermin dan SMAN 11 Medan yang telah membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua yaitu Ayahanda Surya Haryanto dan Ibunda Elly Mutiara Lbs yang telah berjuang dalam mendidik penulis hingga meraih gelar sarjana. Terima kasih pula untuk kedua saudara kandung penulis Asyfa dan Naufal yang telah memberikan bantuan, semangat, dan doa dalam penyelesaian skripsi.

Terima kasih kepada sahabat-sahabat baik yang dekat, Risna Yunita, dan yang terpisah oleh jarak, Siti Arfah, Nurul Khairiyah, dan Fahrana Amelia yang telah menyokong semangat, hubungan ini tidak lekang oleh ruang dan waktu. Rasa terima kasih istimewa pada kawan-kawan hijau hitam Bang Taufik, Kak Maryam, Kak Vivi, Kak Widi, Rizki, Satoto, Medina, Nurul, dan Gladys yang ikut berjuang bersama dalam penciptaan pribadi yang lebih baik. Terima kasih pada kawan-kawan HMJ Kimia, Bang Ardi, Bang Andi, Kak Risfa, Bang Mawan, Siti, Febi, Emilia, Ummy, Rohanah, Rahmi, Hanim, Fahri, Pucek dan lainnya sekaligus para anggota panitia himpunan yang tergabung dari angkatan 2012 hingga 2015. Terima kasih pada anggota Besekawan: Suri, Erra, Inur, Limah, Widi, Khaidir, dan Adil serta anggota Kimia Dik A 2012 yang telah mengisi hari-hari dan menjadi keluarga dalam kehidupan kampus. Banyak pihak lain yang berpengaruh dalam kehidupan kampus penulis yang tak bisa disebutkan satu per satu. Terima kasih pula kepada kawan-kawan PPLT SMA Swasta Karya Bakti Padang Cermin 2015 yang telah memberikan warna dalam pengalaman penulis.

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 khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016

Penulis

Salsabila Firdausyah