

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengembangan dan Inovasi Bahan Ajar Berbasis Kontekstual Pada Pengajaran Larutan Buffer”**. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penulisan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S sebagai dosen pembimbing akademik selama penulis menjalani akademik yang telah banyak membantu dan banyak memberi saran untuk kelangsungan perkuliahan penulis. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si., Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si dan Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si., M.Si., sebagai penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jamalum Purba., M.Si, Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si dan ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan bahan ajar. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan kimia UNIMED.

Terimakasih juga disampaikan penulis kepada kepala sekolah SMA Negeri 1 Tarutung Bapak Herbin Togatorop, S.Pd dan Ibu Netty H Pangaribuan, S.Pd selaku guru kimia di SMA Negeri 1 Tarutung; Kepala sekolah SMA Swasta Santa Maria Tarutung Bapak Edy dan Ibu Turnip, S.Pd selaku guru kimia di SMA Swasta Santa Maria Tarutung; Kepala Sekolah SMA Swasta HKBP 2 Tarutung Bapak Sangkap Lumbantobing, S.Pd dan Bapak Alpon Simanjuntak, S.Pd selaku guru kimia di SMA Swasta HKBP 2 Tarutung yang telah memberikan ijin penelitian dan membantu dalam penyusunan skripsi ini dan kepada siswa/i kelas XI IPA di SMA

Negeri 1 Tarutung, SMA Sw. HKBP 2 Tarutung dan SMA Sw. Santa Maria Tarutung yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orangtua yang luar biasa Drs. Mara Lampung Dalimunthe dan Ir. Sopna Harahap atas segala jerih payahnya selama ini, terimakasih karena telah menjadi orangtua yang terbaik untuk penulis dan memberikan segala dukungan kepada penulis dan selalu mendo'akan penulis disetiap sujudnya, memberikan motivasi, dukungan dan semangat yang tidak terkira besarnya baik secara moril maupun materil, beserta saudara-saudaraku tersayang teruntuk kakak perempuanku Jumlia Syalani Rizky Dalimunthe, S.Pd dan kedua adikku Nahklatul Mar'a Dalimunthe serta Yusuf Hasan Amin Nauli Dalimunthe yang juga selalu menjadi penyemangat dan memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini guna untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada rekan-rekan seperjuangan Mawaddah Rahmi, Ines Gusti Ria Harahap, Gelis Juliandini, Sry Wahyuni Harahap, Mawarni, Ade Novi Anda Roza Munthe, Nurhyani, Sulastri, Mey Rasmi Novita Dewi, Dwy Puspita Sari dan Sanny Putri Butar-butar, yang telah membantu dan memotivasi penulis serta kepada seluruh mahasiswa Kimia Dik Ekstensi A 2013 yang telah memberikan banyak kenangan selama bertahun-tahun bersama.

Terimakasih juga kepada teman-teman satu bimbingan skripsi dan satu tim penelitian Lusi Lamtasari Tambunan, Dartianna Sihombing, Charly Elfrizky Butar-butar, Ayu Nababan, Yoga Kristina Ginting dan Desi Silvyanna Tambunan atas kerjasama dan bantuannya selama ini. Kepada Dzulaika Hardiyanti Selian, Rizky Mawarni Pulungan, Diah Ayu Pertiwi dan Irma Yani Tarigan penulis juga mengucapkan terimakasih karena selalu membantu, memotivasi dan mendoakan penulis.

Masih banyak pihak yang turut berperan dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi sumber referensi bagi pembaca.

Medan, Juli 2017

Penulis,

Chefty Thermaylina Dalimunthe

NIM. 4133331004