

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa karena rahmatNya-lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan dan Inovasi Pembelajaran Berbasis Kontekstual Untuk Pengajaran Kesetimbangan Asam Basa”**. Adapun penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

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

Ucapan trimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Kawan Sihombing, M. Si, sebagai dosen pembimbing akademik. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada bapak Drs. Amser Simanjuntak, M. Pd, ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M. Pd dan bapak Drs. Marudut Sinaga, M. Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga kepada Bapak dan Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staff Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/i kelas XI SMA Negeri 1 Tarutung, SMA Swasta HKBP 2 Tarutung dan SMA Swasta Santa Maria Tarutung dan terkhusus kepada Bapak Joinher W. Ambarita S. Pd, Bapak Alpon Simanjuntak, S. Si dan Ibu Naren Bernadekke Turnip S. Pd yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta Bapak Gomar Sihombing dan Ibu Risda Marbun yang selalu mendoakan, memotivasi, memberikan dukungan penuh dan sungguh mengasahi saya sehingga penulis dapat mengerjakan kuliah hingga menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada kakak dan adik-adik tercinta,

yakni kakak Susianti Sihombing, adik Lilis Hermita Sihombing, adik Gita Riskiana Sihombing dan adik Fitri Erlinda Sihombing yang telah mendukung serta banyak membantu sehingga penulis mampu menyelesaikan kuliah dengan baik.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Exaudi Lase yang banyak membantu, memotivasi dan memberi dorongan serta masukan hingga terselesaikannya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat yang selalu bersama memberi dukungan serta motivasi yakni Rini Nasution, Nurhayati, Nuraini Sihombing, Eka Febriani Harahap dan Ikhwan. Tidak lupa juga penulis ucapkan banyak terimakasih kepada teman-teman satu kelas Pendidikan Kimia Kelas Reguler B 2013, dan teman-teman, abang, kakak, adik yang tidak bisa penulis sebut satu persatu.

Dan tidak lupa juga penulis ucapkan banyak terimakasih kepada kawan satu dosen pembimbing Chefty thermailyna Munthe, Lusi Lamtasari Tambunan, Charly Elfriski Butar-butur, Yoga Kristina Ginting, Ayu Lestari Nababan dan teman satu penelitian Desi Silviana Tambunan yang banyak membantu dan memberi motivasi dan dukungan selama penelitian hingga akhirnya penulis menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah banyak 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 sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2017

Penulis

Dartianna Sihombing

Nim: 4132131004