## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaanNya yang memberikan kesehatan dan hikmat sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul "**Penerapan Model** *Problem Based Learning* **Untuk Mengatasi Miskonsepsi Siswa Di Kelas XI SMA Pada Materi Asam Dan Basa**" disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini dan yang telah banyak memberikan bimbingan serta saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan skripsi sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan banyak terima kasih kepada Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, Bapak Dr. Mahmud, M.Sc dan Bapak Moondra Zubir, Ph.D selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran perbaikan mulai dari rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Dra.Nurmalis, M.Si selaku Dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED. Ucapan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/i kelas XI SMA Negeri 13 Medan yang telah banyak membantu penulisan selama proses penelitian berlanesung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua saya, Ayahanda Muliadi dan Ibunda Susni yang senantiasa mendidik, mendoakan serta sebagai sumber motivasi terbaik yang selalu mendukung saya baik segi tenaga, moril maupun material selama menjalani perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga saya ucapkan kepada kakak saya Teky Wulandari yang senantiasa mendukung dan membantu saya jika kesusahan dalam mengerjakan skripsi ini. Terkhusus saya ucapkan terima kasih kepada sahabat serta teman tersayang saya Puan Ibna Maghfirah Thaharah, Ester Hartina Ria Sinaga, Ripaldi Harahap, Final Mudrawan, dan Mhd.Hamli Nawawi Lubis yang memberikan motivasi serta dukungan baik berupa waktu tenaga selama perkuliahan ataupun dalam penyusunan skripsi ini dan juga memberikan semangat dalam menjalani ini semua. Tidak lupa juga saya ucapkan terima kasih kepada keluarga besar Ekstensi Kimia Dik 2014 yang banyak memberikan kenangan berarti yang tidak akan terlupakan bagi saya selama 4 tahun perkuliahan ini. Ucapan terima kasih juga saya ucapkan kepada seluruh teman-teman, kakak, abang dan saudara/i yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan senyuman hangat serta dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namum penulis juga menyadari bahwa masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa dalam skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan juga kritik yang bersifat membangun dari para pembaca demi kesempurnaan skripsi saya ini.

> Medan, Agustus 2018 Penulis,

SILVA DWI KURNIATI