KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tesis saya berjudul "Pengembangan Penuntun Praktikum Semiriset Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Larutan Buffer Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Kemampuan Pemecahan Masalah".

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. Iis Siti Jahro, M.Si sebagai Pembimbing I dan Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai pembimbing II dan Ibu Dr. Ir. Nurfazriani, M.Si dan bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si sebagai validator penuntun praktikum yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan serta saran-saran kepada penulis. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si sebagai penguji I, Dr. Ajat Sudrajat, M.Si sebagai penguji II dan Ibu Dr. Murniaty Simorangkir sebagai penguji III, yang telah memberikan saran guna kesempurnaan isi dari tesis ini. Juga kepada Bapak Prof.Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku direktur Pascasarjana Unimed serta seluruh Dosen dan staf pegawai di program pendidikan kimia pascasarjana yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tidak terhingga kepada penulis sehingga bermanfaat bagi peningkatan wawasan dan motivasi penulis serta memberikan kemudahan dan bantuan selama mengikuti perkuliahan. Terimakasih kepada Bapak Drs Darwin Surbakti, M.M sebagai kepala sekolah SMA Swasta Brigjend Katamso I Medan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian, bapak Ricky Rimanda ,S.Pd selaku guru kimia di SMA Brigjend Katamso I Medan dan siswa-siswi IPA Kelas X-IPA 1 di SMA Brigjend Katamso I Medan dan kepada guru-guru kimia yang membantu dalam validasi penuntun praktikum.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih dan hormat kepada orang tua dan saudara, teman-teman seperjuangan selama perkuliahan yaitu kelas B2 Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed, sahabat dan rekan-rekan yang telah memberikan dukungan baik segi moral dan moril menyelesaikan penulisan tesis ini tepat pada waktunya.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis 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 tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Mei 2019

Penulis

Fridawati Siburian

