

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkah-Nya yang senantiasa memberi hikmat dan kekuatan kepada penulis dalam penyusunan skripsi sehingga semuanya dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul “Pengembangan Penuntun Praktikum Bidang Kajian Kimia Pada Mata Pelajaran Sains Kelas Viii Smp Di Laboratorium Kimia Unimed” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada : Bapak Drs. Asep Wahyu Nugraha, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran, Bapak Dr. Mahmud sebagai dosen Pembimbing Akademik, Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si yang telah banyak memberikan saran, dan kepada Ketua Jurusan Kimia Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, serta kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan kimia FMIPA UNIMED.

Teristimewa saya ucapkan terima kasih kepada seluruh keluarga tercinta, kepada ayahanda T. Gowasa, ibunda P. Sihombing, adik-adikku Rini dan Santi, serta keponakanku Roy dan Wahyu yang telah menjadi inspirasi dan memberikan doa serta semangat bagi penulis. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada teman-teman transfer angkatan 2009 dan 2010, serta Kimia Dik A '08 yang telah memberi doa dan semangat kepada penulis.

Penulis mengharapkan saran dan kritik bersifat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi kemajuan pendidikan.

Medan, Juli 2012
Penulis

Esteryanti Gowasa, S.Si
NIM. 4104131004