

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan berkat-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul “Analisis dan Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas XI pada Materi Asam Basa”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Drs. Pasar Maulim, M.S, bapak Dr. Saronom Silaban, S.Pd., M.Pd, dan bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si, selaku dosen penguji yang memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini, serta kepada Ibu Dr. Ida duma Riris, M.Si., selaku dosen pembimbing akademis dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia UNIMED yang sudah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada guru-guru Kimia dan Kepala MAN Pematangsiantar dan MAN Pematang Bandar yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada ayahanda dan ibunda yang telah membesarkan, mendidik, memberikan dukungan, dan doa bagi penulis untuk menyelesaikan studi di Unimed. Dan kepada Pemerintah yang telah memberikan Beasiswa Bidikmisi sehingga penulis bisa menyelesaikan studi di Unimed tepat waktu.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Hanum Fauziah yang selalu setia membantu dan menemani penulis selama ini, sama-sama berjuang dalam pencapaian gelar ini dan menghibur penulis saat mengalami kejenuhan. Terima kasih kepada teman-teman se-PS (Fridayuni, Marta, Melinda, Sherlin dan Khairani) dan teman-teman mahasiswa Pendidikan Kimia Dik A 2012, yang telah

memberikan semangat, motivasi selalu berbagi pengalaman, canda tawa selama menjalani perkuliahan ini dan telah banyak membantu dan sama-sama berjuang dalam pengerjaan skripsi.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat 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 dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016
Penulis,

Rizky Nopasa
NIM. 4122131016