

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kasih dan berkatNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Penuntun Praktikum di Kelas VII SMP Pada Materi Unsur, Senyawa, dan Campuran “, 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 memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sebelum seminar sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Kawan Sihombing, M.Si, Ibu Dra. Ratu Evina Dibiyantini, M.Si, M.Si dan Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, selaku dosen penguji yang memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini, serta kepada Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.S, 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 IPA dan Kepala Sekolah SMP N 23 Medan dan SMP N 35 Medan yang banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada Bapak dan Mama yang telah membesarkan, mendidik, memberikan dukungan, doa serta dana bagi penulis untuk menyelesaikan studi di Unimed. Dan kepada kedua adikku yang tersayang (Herland dan Hervina) yang terus memberikan semangat dan doa kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman tersayang Jesika Rajaguk-guk, Maria Sinaga, Yohana Simanjuntak, Marida Sitorus, Patricia Sinurat, Jesicka Simbolon dan Desi Tambunan, teman-teman se-PS (Artha, Endang, Dahlena, Nora dan Nova), teman-teman se-PPL SMA Negeri 8 Medan, Gabriella SG (Andini, Brilyani, Endang, Lusi, Hanna dan Kak Trisnawaty). Dan

tidak lupa kepada teman – teman mahasiswa Aliansi Stambuk Tua (Pendidikan Kimia Eks B 2013) 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, Juli 2017

Henny D Hutapea

THE
Character Building
UNIVERSITY