

KATA PENGANTAR

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

Skripsi berjudul “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Masalah Pada Materi Alkohol dan Eter di Sekolah Menengah Atas”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada : Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, 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. Kawan Sihombing, M.Si, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si dan Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd, M.Pd, yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang sangat luar biasa Bapak Arman Bangun dan Mama Tarminah Br Ginting, terima kasih untuk doa-doa, jerih payah dan perjuangan selama ini dalam menyekolahkan penulis dan yang selalu memberi dukungan dalam penulisan skripsi ini. Teristimewa juga kepada adik penulis Perdinanta Bangun yang memberi semangat dan dukungan demi terselesainya studi penulis.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat saya yang terkasih Liya Lestari, Irma Sariani dan Dingin Harianti yang telah banyak membantu penulis. Terimakasih juga kepada sahabat-sahabat senasib dan seperjuangan saya

Suri Hartati, Rahmadani Lubis, Muhammad Adil, Widya Astuti, dan Handika Prawira.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Mariana Sinaga, dan Ramazona Nababan serta seluruh teman-teman seperjuangan Kimia Reguler A 2012 yang selalu bersama selama proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi 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 sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016
Penulis,

Sri Hartini Br Bangun
NIM. 4121131025

UNIVERSITY OF MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY