

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya yang memberikan nikmat dan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik pada waktu yang telah direncanakan. Skripsi berjudul **“Pengembangan Bahan Ajar Modul Berbasis Proyek Pada Pembelajaran Alkana dan Sikloalkana di Sekolah Menengah Atas”**, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S , Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, dan Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si, yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dra. Murniaty Simorangkir, M.Si, selaku dosen penasehat akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staff Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Guru Kimia (Lizawati, S.Pd) dan siswa/i kelas X-1 dan X-3 SMA Negeri 10 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua penulis yaitu Ayahanda Suardi yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di UNIMED. Terimakasih buat saudara kandung penulis yaitu kak Eka Fitriani, bang Andi Surya Putra, bang Juni Handika, dan adek M. Ikhsan yang telah

memberi semangat dan mendoakan penulis dalam penyelesaian skripsi. Terimakasih juga disampaikan kepada keluarga di daerah Hamparan Perak, Medan Labuhan yang telah banyak memberikan bantuan, semangat dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Terimakasih juga disampaikan kepada Dita Irmayasari, Ulfa Maisyarah, dan Fauziah Ulfa yang sangat banyak membantu penulis dan kepada sahabat yang selalu bersama yaitu “Besekawan” Salsabila Firdausyah, Erra Fazira, Suri Hartati, Khaidir Wijaya, Muhammad Adil, Asmianur, dan Nurhalimah Sitorus yang memberikan motivasi, memberi saran, dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada teman-teman satu kost-kostan, Putri Cahaya Situmorang, Lulu Fazariani, Tengku Siti Nadya, Hijrah, Riza Mawarni Lubis yang telah banyak memberikan doa, motivasi. Ucapan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Kimia Dik A 2012 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama studi 4 tahun di UNIMED.

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 kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2016

Penulis

Widiawati
4121131028