

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Bahan Ajar Modul Berbasis Proyek Pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan di SMA”. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi dan waktunya kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si, Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S, dan Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si, M.Sc, sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Pommer Simbolon, M.Pd kepala Sekolah SMA Negeri 1 Galang, Ibu Dra. Entyna M Simbolon, S.Pd selaku guru kimia serta siswa-siswi kelas XI MIA 2 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada orangtua yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi, yang mengajarkan banyak hal, pemilik kasih tiada ujung yang berjuang keras dan rela berkorban dalam mendidik dan menyekolahkan serta mendoakan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, yakni Ayah tercinta Alm Ali Ahmad Gultom dan Ibunda tersayang Almh Dahlia Pohan. Terima kasih atas segala yang sudah

diberikan kepada penulis, ini hanya kebahagiaan kecil yang diberikan penulis untuk saat ini. Semoga dengan wisuda ini menjadi berkah buat keluarga. Juga penulis ucapkan terima kasih kepada Bapak Sobirin Nasution dan Ibu Siti Aminah yang sudah memberikan kasih sayangnya selama penulis menyelesaikan studi. Ucapan terima kasih penulis kepada abang penulis Dahransyah Gultom, Ruddinsyah Gultom, Irfansyah Gultom, Kakak penulis Elpita Sari Gultom, Maimunah Nasution, Maya Sari Nasution dan Adik penulis Putra Ahmadi Gultom serta seluruh keluarga yang sudah berdoa dan memberikan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pemerintah yang sudah memberikan beasiswa berupa beasiswa bidikmisi yang sangat membantu dan merupakan sumber dana bagi penulis dalam penyelesaian studi ini.

Penulis sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yakni seluruh teman-teman Pendidikan Kimia Reguler A 2012 yang telah banyak membantu, memotivasi khususnya kepada keluarga penulis di kelas Alfitri Yatmis, Fauziah Ulfa, Indriati Aulia, Mesjuarni, Rahmadani Lubis, Rapita Hannum, Ucia Mahya Dewi dan Yuli Wintasari, yang telah membantu dalam penelitian. Terima kasih juga kepada Mecyana Pasaribu yang telah membantu, menemani dan memberi saran selama penelitian serta teman-teman lain yang tidak dapat disebut namanya satu persatu.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelamahan baik dari segi isi susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 2016
Penulis

Nursaniah Gultom
NIM 4122131011