

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karuniaNya yang telah di berikan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Bahan Ajar modul berbasis Inkuiri Bebas Termodifikasi Pada Pokok Bahasan Hukum-Hukum Dasar Kimia di SMA” disusun oleh penulis untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada: Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan masukan, saran, dan nasehat yang amat sangat berguna bagi penulis sejak awal penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si., Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd., dan Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si., sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan mulai rencana penelitian ini sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr, Pasar Maulim Silitonga, M.S selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran selama perkuliahan dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED yang sudah membantu penulis selama perkuliahan.

Teristimewa penulis ucapkan kepada kedua orangtua penulis, Bapak Kalimat Butarbutar dan Ibu Selli Pardosi yang selalu mendukung dan mendoakan penulis agar selalu bersemangat dalam mencapai cita-cita dan dalam proses skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kakak dan adik penulis, Hermina Butarbutar, Jesprito Butarbutar, Lismaria Butarbutar, Piherno

Butarbutar dan Mangihut Butarbutar juga saudara-saudara penulis yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada sahabat seperjuangan, Juita, Fadilah, Dinda Vinanda yang selalu bersama, berjuang untuk mengerjakan dan mempertahankan skripsi ini bersama-sama dan juga kepada guru – guru kimia SMA Negeri 12 yang telah membantu dalam proses pembuatan modul dan juga dalam proses penelitian untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman seperjuangan dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan, Kimia DIK ekstensi A 2013 yang telah banyak membantu selama perkuliahan, yang selalu memberi nasehat, hiburan, serta saran-saran kepada penulis sehingga proses perkuliahan dan skripsi dapat berjalan lancar. Selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih untuk teman satu PS yang selalu memberikan candaan dan hiburan dalam proses pembuatan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan baik dari segala isi maupun bahasa, untuk itu penuluis mengharapkan kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun dan mendukung dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2017

Penulis

Sanni Pramita Butarbutar