

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan penyertaannyaNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengembangan Modul Penuntun Praktikum Kimia Kelas X yang Inovatif Berbasis Proyek untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Hukum Dasar Kimia”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.S, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal pertemuan hingga selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ratu Evina Dibyanti, M.Si, Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, Ibu Dr. Destria Roza, M.Si, sebagai dosen penguji yang memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staff pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED serta kepada Bapak Ramly, M.Pd selaku Kepala Sekolah di SMA Negeri 4 Medan dan Ibu Denni Sitanggang, S.Pd, sebagai guru kimia di kelas X SMA Negeri 4 Medan yang membantu dalam proses penelitian ini.

Yang sangat istimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayah yang sangat penulis sayangi Sabar Sinurat dan wanita terhebat dalam hidup penulis Ibu Rumondang Siahaan, terima kasih untuk segala doa, jerih payah, nasehat dan perjuangan selama ini dalam menyekolahkan penulis dan yang selalu mendukung dalam penulisan skripsi ini. Istimewa juga kepada kakak saya Evaulina Sinurat, Fauji Melda Lissa Sinurat, S.Pd, Sylvia Dora Sinurat dan abang saya Fernandus Sinurat, S.E yang telah memberi semangat dan dukungan demi terselesainya studi penulis.

Dan juga buat teman-teman Kimia Dik C 2013 terkhusus Agustrini, Artha, Hensen Jostein, Joy, Murni dan Nora serta kepada kakak pembimbing kelompok kecil Kak Dewi Mentari dan teman seperjuangan bimbingan skripsi Elsa, Hermanto, Rei Mondo dan Bilson atas bantuan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini dan juga buat teman-teman PPLT SMA Negeri 4 serta kepada seluruh pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu. Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga isi skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan.