

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamini Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Modul Kimia Berbasis Proyek Pada Materi Hidrolisis Garam di Kelas XI Sekolah Menengah Atas”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan kimia FMIPA UNIMED.

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 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan dorongan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd, Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S dan Bapak Dr. Mahmud, M.Sc sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik dan seluruh Bapak/Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia yaitu Umi Khairiah, S.Pd, Surya Dharma, S.Pd dan siswa/i kelas XI MIA SMA Negeri 1 Talawi yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua Orang Tua saya Ayahanda Nurdin dan Ibunda Asmah Anwar yang selama ini selalu terus berjuang dengan penuh pengorbanan dalam mendidik dan membesarkan saya, setiap doa dan tetes keringatnya tak dapat dibayar oleh apapun, memberikan nasihat, semangat dan motivasi yang luar biasa, terima kasih telah menjadi orang tua terbaik sepanjang masa sehingga saya dapat memperoleh gelar Sarjana. Kepada

Abang saya Harizal terima kasih untuk doa, semangat dan perhatian yang telah diberikan kepada saya.

Ucapan terima kasih penuh cinta untuk Bang Zurkarnain, Kak Ervi Agustini, dan Adikku Wahyudi yang selama ini memberi semangat, do'a dan selalu menghibur dikala rasa putus asa datang menghampiri. Sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini guna meraih gelar sarjana (S1).

Terima kasih penulis ucapkan kepada sahabat Ibrani Antony Aruan dan Suri Hartati yang senantiasa tanpa bosan terus membantu penulis dikala penulis membutuhkan bantuan. Terima kasih juga untuk teman-teman Kimia Dik-C 2012 UNIMED. Tak lupa untuk teman satu PS saya Febiana Wulandari, yang membantu penulis dalam proses penelitian dan dalam penyusunan skripsi.

Penulis telah berupaya 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 skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu pengetahuan dalam memajukan pendidikan di Negeri ini.

Medan, Agustus 2016

Penulis

Muhammad Ilham