

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil a'amin. Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul **“Pengembangan Modul Kimia Terintegrasi Nilai-Nilai Spiritual Pada Pokok Bahasan Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan (Ksp) dan Koloid”** dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan Kimia FMIPA UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan dan saran-saran sejak awal penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, bapak Drs. Jasmidi, M.Si dan ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si, sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih kepada ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, sebagai dosen pembimbing akademik selama penulis menjalani perkuliahan di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si, dan ibu Dr. Destria Roza, M.Si, serta ibu Fithri Budiana Lubis, S.Pd, bapak Ampriadi, S.Pd, dan bapak Drs. Haidir, M.Sc, yang telah membantu penulis dalam standarisasi modul kimia terintegrasi nilai-nilai spiritual. Ucapan terima kasih juga seluruh Bapak dan Ibu Dosen, staf pegawai serta mahasiswa Jurusan Kimia FMIPA UNIMED.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada orangtua tercinta yang sangat luar biasa, Bapak Bibit dan Ibu Boniah yang telah pergi menghadap Sang Khaliq. Terimakasih telah membesarkan dan mendidik penulis, terimakasih untuk doa-doa, jerih payah dan perjuangan selama ini dalam menyekolahkan penulis dan selalu mendukung penulis, kasih sayang dan pengorbanannya tidak dapat dibayar oleh apapun.

Terimakasih khusus penulis ucapkan kepada ibu Rahelina Ginting, M.Pd yang selama penulis berada di bangku kuliah selalu mendukung dan menopang penulis. Terimakasih atas jasa dan kebaikan yang telah diberikan. Kepada abang dan kakak, Risna Wati, Kusno, Inun Anjar Sari dan seluruh keluarga terimakasih atas doa dan dukungan yang telah diberikan.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat yang luar biasa, Rini Puspita Sari, Rizkysriayuni, Dea Hany Adillah, Riski Rahmadhani, Irmitha Mufida, Della Widya Salfira, Risa Deswita Yeni, Adi Syahrial Boang Manalu, Fadhilah untuk partisipasi, dukungan serta doa dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih kepada Muhammad Rizki Harahap yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Terimakasih kepada rekan, Fauzi Zuhri Surbakti untuk dukungan dan motivasi yang selalu diberikan kepada penulis. Kepada anak-anak asrama putri Amir Hamzah yang selama bertahun-tahun kita tinggal bersama susah senang dirasakan bersama terutama tiga orang sahabat kos terkonyol Riah Irawati Sihombing, Ayusni Harahap, dan Yohana Sihombing. Kepada sahabat-sahabat seperjuangan di Kimia Dik A 2013 yang selalu memberikan semangat kebersamaan. Demikian juga teman-teman PPLT MAN Lubuk Pakam 2016 serta teman-teman satu PS yaitu Junita Irdyanti Syam, Yodia Utami, Rizka Dwyanna, Anis Syafitri, Fathia Namira, Dinda Prasila , Ugi Fitri Hardiyanti merupakan teman seperjuangan dalam mengerjakan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Namun, penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Juni 2017

Penulis

Nuriyani

NIM. 4131131034