

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberkati penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan benar tepat pada waktunya. Skripsi berjudul “*Pengembangan Modul Kimia SMA Berbasis Discovery Learning Pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga*” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran – saran kepada penulis dari awal penelitian sampai akhir penyelesaian skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada bapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan membimbing penulis selamanya berlangsungnya perkuliahan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si dan Bapak Drs. Ajad Sudrajat, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan nasihat, saran, komentar dan perbaikan untuk melengkapi skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si selaku ketua jurusan kimia yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di jurusan kimia Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada bapak Bastaria-Sinulingga, S.Pd, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 2 Kabanjahe dan guru-guru SMA Negeri 2 Kabanjahe, terkhusus kepada ibu Deriana Kartini Br Sitepu, S.Pd yang telah memberi izin penelitian di sekolah tersebut serta membantu penulis menyelesaikan penelitian dan skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada kedua orang tua tercinta yang selalu memberi inspirasi, semangat, terimakasih juga untuk dukungan moril dan materi kepada penulis, serta yang selalu mendoakan penulis, yakni Ayahanda terkasih Antoni Sihombing dan Ibunda terkasih Noma Sinaga.

Terimakasih juga penulis sampaikan kepada kakak dan adik penulis, yakni kak Ira Dermawati Sihombing, adik penulis Daniel Sihombing, Eva Novita Sari Sihombing, Irvandi Marko Sihombing dan Eska Roulina Sihombing serta kepada seluruh keluarga yang telah memberikan semangat demi terselesaikannya studi penulis. Begitu juga untuk teman-teman koordinasi UKMKP UP-FMIPA UNIMED 2017 dan seluruh komponen pelayanan UKMKP UP-FMIPA yang senantiasa memberi dukungan, semangat, dan motivasi kepada penulis. Tidak lupa terimakasih kepada kakak rohani ku terkasih kak Pestauli Banjarnahor, S.Pd dan teman KTB ku tersayang EXCULTEMUS SG. Terimakasih untuk sahabat-sahabat ku yang terkasih Etti Uliarta Silitonga, Bastian J.W Habeahan, Titin Sihite dan SEM (kak lestari, kak natal, Christin, Ruth, Heydi, Devi, Evitasari, Indah, Yohana, Ayu dan Maylinda), adik – adik Kelompok kecil ku Feodora Azaria SG (Daniel, Devi, Rini, Maria, Era, dan May Delsis) dan Efraim Sg (Andika, Nadia, Suminani, Riris dan Sara) serta teman-teman satu pembimbing skripsi. Begitu juga dengan teman-teman seperjuangan kelas Ekstensi A 2013, terimakasih selama 4 tahun ini sudah memberi semangat dan motivasi selama perjalanan studi dan terimakasih juga kepada teman-teman PPLT SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan 2016 yang menjadi teman seperjuangan dan memberi semangat serta kepada semua orang-orang yang telah ikut membantu terselesaikannya skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun susunan tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Februari 2018

Penulis

Marlina Sihombing

NIM. 4133331021