## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahhirabbil A'lamin Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul "Pengembangan Bahan Ajar Modul Berbasis Proyek Pada Pengajaran Alkohol dan Eter Di SMA" disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis juga mengalami berbagai kesulitan. Namun berkat doa dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

- 1. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
- Bapak Drs. P.M. Silitonga, MS, Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si dan Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc, sebagai dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini
- 3. Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis.
- 4. Bapak Agus Kembaren, S.Si., M.Si selaku ketua jurusan kimia yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis
- 5. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si dan Ibu Nora Susanti, S.Si, Apt, M.Sc yang telah memberikan waktu untuk menstandarisasi modul kimia yang dibuat oleh penulis

- 6. Terima kasih juga kepada Ibu-Ibu Guru Kimia SMA Negeri 10 Medan yang telah memberikan waktu untuk menstandarisasi modul kimia yang dibuat oleh penulis
- 7. Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada Ayahanda tercinta Misyono, Ibunda tercinta Yatmi yang selalu luar biasa memberi dukungan, semangat, doa bahkan materi yang tidak terhitung jumlahnya kepada penulis, begitu juga dengan kakak dan adik penulis yang tercinta Sudiyarni, Sunardi, Sintia Gustina dan Suratno serta seluruh keluarga tercinta khususnya kepada Bapak Ismail dan Bapak Karman yang juga selalu memberikan motivasi dan mendoakan penulis dalam mendukung penyelesaian skripsi ini.
- 8. Teman-teman PPLT SMK Negeri 1 Stabat, khususnya Yuli Astuti, Asri Hasanah Hutasuhut, Sri Wati, Sri suci ramadani, yang selalu mendukung dan memotivasi penulis
- 9. Teman-teman seperjuangan Kimia Dik A 2012, khususnya Ucia Mahya Dewi, Ramazona Nababan, Fauziah Ulfa, Nursaniah Gultom, dan Suri Hartati.

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

Medan, Juni 2016 Penulis

Yulia Wintasari