

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan karena berkat dan kasihNya-lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Bahan Ajar Modul Berbasis Kontekstual pada Materi Stoikiometri di SMA”**. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memmberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si., sebagai dosen pembimbing akademik. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, Dr. Zainuddin Muhtar, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Tak lupa juga mengenang dosen penguji saya yang luar biasa dan sudah mendahului menghadap Tuhan Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si. Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/i kelas X SMA Negeri 5 Binjai dan terkhusus kepada Ibu Meresa, S.Pd, yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua terkasih Ibu Maslini Silaban dan ayah Manto Purba yang selalu mendoakan, memotivasi, memberikan dukungan penuh dan sungguh mengasihi saya sehingga penulis dapat mengerjakan kuliah hingga menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada kakak dan adik tercinta, yakni kak Deriska Purba, S.Pd , adik Sasro Arif Purba, Dian Nopita Sari Purba dan adik

bungsu tercinta Asri Tija Wati Purba yang selalu memotivasi, menyemangati dan mendoakan penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Kurnyawan, S.T yang selalu menyemangati, memotivasi serta mendoakan, sahabat-sahabat tercinta Strateia (Feni, Fitri, Florentina, Irma, Ria, Sherlin, Agus, dan Dick Wanda) yang selalu bersama memberi dukungan serta saling motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada teman satu kelas Pendidikan Kimia Kelas Reguler B 2012, teman satu PS, Eika Abigail Ginting yang telah menemani dan bekerja sama, sahabatku Maria Veronika Simanjuntak, S.Pd, Graciana, teman kost terkasih selama kuliah Elva S. Tarigan, Dewi, Lentare, Rista dan teman-teman, abang, kakak, adik yang tidak bisa penulis sebut satu persatu. Terimakasih juga kepada adik Andre Lamiduk yang telah membantu dalam pembuatan video. Terkhusus keluargaku Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia (IKBKK), dan IKBKK Choir yang sudah mendukung, membantu penulis dalam mengerti banyak hal selama menuntut ilmu di Universitas Negeri Medan.

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 isi skripsi ini bermanfaat dalam ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016
Penulis

Eka Wahyuni Purba
NIM 4123131027