KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan Kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas berkat dan kasihNya, diberi kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul "Pengembangan Modul Kimia Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Pada Pokok Bahasan Asam Dan Basa Untuk Kelas Xi SMA" disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan 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 memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penelitian ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc., Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si dan Bapak Dr. Saronom Silaban, M,Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran mulai dari rencana penelitian sampai dengan selesai penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Zainuddin M., M,Si selaku dosen pembimbing akademis saya dan kepada seluruh bapak/ibu dosen beserta staf pegawai jurusan kimia UNIMED yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta membantu penulis dalam belajar. Penghargaan juga disampaikan kepada kepala sekolah, ibu/bapak guru, staf pegawai SMA Negeri 2 Kabanjahe, serta seluruh siswa kelas XI IPA 2 yang sudah membantu penulis dalam proses penelitian ini.

Pada kesempatan ini juga penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada mamak terkasih Rohanna Br. Tarigan yang telah membesarkan, mendidik dan memberi dukungan dan doa serta pengorbanan yang selama ini dilakukan kepada penulis sehingga pendidikan di UNIMED selesai pada waktu yang direncanakan. Untuk bapak ku tercinta Inganta Sembiring Depari terimakasih untuk kasih sayangmu buat seluruh keluarga, meski sudah tidak bersama kami lagi, bapak selalu kami rindukan. Khusus untuk saudara-saudara ku Sepri Yanita S. Depari, Handayanita S. Depari, Pandu Winata S. Depari, Monita S. Depari,

Empindonta S. Depari, dan Joinnita S. Depari terimakasih banyak karena telah memberikan semangat, motivasi dan selalu mendukung penulis utuk menyelesaikan pendidikan di UNIMED.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman terdekat Sisna Br. Sitepu, Lelita Banjarnahor Siska Sijabat, Harvika Simamora, Dan Yossi Lestari Br. Situmorang yang menemani penulis dalam segala hal selama masa perkuliahan. Terimakasih pula kepada teman-teman mahasiswa pendidikan kimia A 2017 banyak hal yang telah kita lalui bersama, suka duka yang membentuk tali pertemanan kita, meski banyak perselisihan karena beda pendapat, tapi ketahuilah kalian semua akan saya rindukan. Terimakasih juga untuk teman-teman yang ada di GPdI Kasih Bapa yang telah mendukung saya selama perkuliahan di UNIMED.

Penulis telah berupaya melakukan yang terbaik dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan dari segi isi maupun bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat positif dan membangun dari para pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk memperkaya ilmu pendidikan dalam memajukan pendidikan di negeri ini.

> Medan, April 2021 Penulis

Egiyanita Br. Sembiring