

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Modul Berbasis *Discovery Learning* Terintegrasi Literasi Sains Pada Materi Laju Reaksi” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan program S-1 di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam proses penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Bapak Ricky Andi Syahputra, S.Pd., M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi dan saran.
2. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si., Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., dan Ibu Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran untuk perbaikan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Jasmidi, M.Si. selaku dosen Pembimbing Akademik saya yang memberikan saya arahan selama masa perkuliahan.
4. Kepala sekolah SMAN 1 Bangun Purba Bapak Dekson, S.Pd dan Guru pamong saya ketika penelitian disekolah Bapak Julianson Purba, S.Pd serta staf tata usaha yang telah membantu saya ketika penelitian disekolah.
5. Terimakasih teristimewa penulis ucapkan kepada orangtua tercinta Bapak Nulis Ginting Jawak dan Ibunda Normin Tarigan untuk semua motivasi, nasihat, kasih sayang, usaha dalam membantu biaya segala kebutuhan penulis dalam perkuliahan yang selalu penulis dapatkan dari lahir hingga dapat memperoleh gelar sarjana dan sampai tak terhingga nantinya.
6. Yang teristimewa setelah orangtua penulis ucapkan terimakasih kepada abang ipar, kakak, adik, dan sepupu penulis. Abang ipar yaitu Wico Taigan yang selalu membantu, memberikan motivasi dan memberi semangat penulis. Kakak

penulis Sri Ambar Wulan Ginting dan Dessy Charolina Ginting yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk penulis. Adik penulis Claudio Fernando Ginting yang memberikan semangat . Serta keponakan yang selalu menghibur penulis Windy Aloina Tarigan

7. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sanak saudara yang selalu mendukung penulis abang ipar Abilson Ginting. Kakak sepupu Yuni Artika Lingga dan para sepupu Rio Juanda Putra Saragih, Nopina Sari Putri Saragih, dan Sri Fronica Purba.
8. Sahabat terkasih Erlin Karya Hia, Feronica Sitorus, dan Grestina Munthe yang selalu meluangkan waktu untuk memberi motivasi dan menemani selama masa kuliah di UNIMED. Terimakasih juga penulis ucapkan untuk Hanna Grace Sembiring dan Astrika Sari Sinaga serta rekan-rekan se almameter khususnya Kelas Kimia Pendidikan B 2018 dan Jurusan Kimia yang telah banyak membantu dalam segala masalah dan memberi nasihat dan hiburan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih belum sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini sehingga dapat memberikan manfaat demi pendidikan yang lebih baik lagi.

Medan, Juli 2022

Penulis

Feronica Agustina Ginting