

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbal'alamin, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengembangan Penuntun Praktikum Biokimia Terintegrasi *Discovery Learning* Untuk Mahasiswa Program Studi Agroteknologi Di Universitas Medan Area”**. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah Muhammad SAW, semoga mendapat syafaat dari beliau di Yaumul Masyar kelak.

Penulisan tesis ini bertujuan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Selain itu penulis juga dapat melatih dan mengembangkan kemampuan dalam menemukan masalah-masalah yang ada dalam pendidikan dan mencari solusinya.

Tesis ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang telah membantu penulis. Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa terimakasih penulis ucapkan terimakasih terutama kepada Bpk. Dr. Marham Sitorus, M.Si sebagai dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si sebagai dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran kepada penulis. Ucapan terimakasih kepada Bapak Prof.Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Prof.Dr.Albinus Silalahi MS, dan Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran yang membangun sehingga tesis dapat berlangsung dengan baik.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya tercinta yaitu Ayahanda Ahyaruddin dan Ibunda Mahmani, dukungan dan harapan yang mengalir tanpa henti untuk menjalani pendidikan yang setinggi-tingginya serta pengorbanan baik moril maupun materil yang tak terhitung nilainya dan tak dapat dibalas dengan apapun juga, semoga Allah SWT membalas semua jasa yang telah ama dan mamak berikan. tak lupa buat adik-adik saya yang tercinta yaitu Yarima Melati dan Manzila Ahma yang selalu setia memberikan nasihat, doa, dan semangat yang tiada hentinya diberikan kepada penulis.

Ucapan Terima Kasih kepada Ibu Kepala Prodi Pascasarjana Pendidikan Kimia Dr.Ir. Nurfajriani, M.Si dan Ibu Desi Yulian, S.Pd selaku staf administrasi Magister Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kelancaran dan informasi dalam penyusunan tesis. Ucapan Terima Kasih kepada staf Tata Usaha Program pascasarjana, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kelancaran dalam proses administrasi. Ucapan terimakasih juga kepada Kepala Laboratorium Kimia Universitas Medan Area, Bapak Denny Akbar Tanjung, M.Si yang telah banyak membantu penulis selama melaksanakan penelitian di laboratorium Kimia, Universitas Medan Area.

Terimakasih juga kepada teman-teman seperjuangan magister pendidikan kimia pascasarjana Unimed angkatan 2017, terspesial kelas Reguler A telah menjadi keluarga baru yang terus mendukung untuk kesuksesan bersama untuk semuanya terimakasih.

Penulis menyadari dalam penulisan tesis ini terdapat kekurangan-kekurangan yang disebabkan keterbatasan kemampuan penulis. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan proposal ini. Akhirnya, penulis berharap semoga proposal ini bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, Juni 2019

Penulis

