

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Inovasi Pembelajaran Berbasis Proyek Dan Multimedia Untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Dalam Pengajaran Titrasi Kompleksometri”. Adapun penyusunan tesis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia, Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan tesis ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D dan Ibu Dr. Murniarty Simorangkir, MS. sebagai dosen pembimbing tesis yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran motivasi dan waktunya kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, dan Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan tesis ini. Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen staff pegawai Magister Pendidikan Kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Sri Adelila Sari, S.Pd, MSi selaku Dosen Pendidikan Kimia S1, dan adik-adik mahasiswa kelas Pendidikan Kimia A dan D Tahun 2017.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada sosok yang takkan lekang dari kalbu, yang selalu menjadi inspirasi dan

motivasi, yang mengajarkan arti cinta, keikhlasan, ketegaran dalam menjalani hidup, sosok yang rela berkorban demi kebahagiaan penulis dan selalu mendoakan penulis disetiap sujudnya, yakni ayahanda tersayang Sahri Alam Samosir, S.P. dan ibunda tersayang Mikrajani. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Adik penulis, yakni Wirdah Alfriani, Rina Aldistriani dan Tarisa Riski Almadani yang selalu memotivasi dan mendoakan penulis.

Penulis sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yakni mahasiswa Magister Pendidikan Kimia 2017 yang telah memberi warna dalam kehidupan, mengajarkan kedewasaan, dan memberikan kebahagiaan selama bertahun-tahun serta terimakasih kepada teman-teman satu bimbingan tesis Rinna Ayu Afriani.

Terimakasih banyak pihak yang turut berperan dalam penyelesaian tesis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, untuk itu penulis menyampaikan terimakasih. Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2021

Penulis,

Rafidah Almira Samosir

NIM 8176142013