

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan, atas segala nikmat dan karunia yang dilimpahkanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **"Keberhasilan belajar siswa SMA Kelas X melalui pembelajaran yang menggunakan pengembangan praktikum kimia berbasis inkuiri terbimbing pada pokok bahasan ruang lingkup kimia"** yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar magister pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis berkenan mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S sebagai Dosen Pembimbing I dan Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si sebagai Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Kepada Ibunda H. br Sinaga dan Ayahanda Alm. J Silalahi terima kasih atas kasih sayang yang diberikan, dukungan, dan tak dapat dibalas dengan apapun juga.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Pascasarjana UNIMED
2. Ibu Dr. Nurfajriani, M.Si, selaku Ketua Pogram Studi Pendidikan Kimia
3. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia
4. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si., Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si., dan Ibu Dr. Herlinawati, M.Si., selaku Dosen Narasumber
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana UNIMED yang telah mengajar dan mendidikan penulis.
6. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si dan Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S., selaku validator penuntun praktikum yang telah dikembangkan, validator instrumen penilaian penuntun praktikum dan instrumen soal.
7. Ibu Desi Yulian, S.Pd yang telah memberikan informasi dan membantu administrasi kepada penulis.

8. Bapak Kepala Sekolah Drs. Hasbiansyah, M.Si dan guru-guru Kimia SMA Negeri se-Pematangsiantar khususnya SMA Negeri 2 Pematangsiantar.
9. Suami tercinta Alm. Ipda Anumerta Manimbul Manik dan anak-anak penulis Daniel Frans Maulana Manik, S.Pt, Ruth Meylina Manik, S.Kom, Grace Agustrina Manik, Amd.Keb, dan Venny Kartika Manik Serta keluarga besar penulis yang selalu mendukung penulis dalam keadaan apapun.
10. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Kimia 2014 Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang saling mendukung.
11. Sahabat tersayang Selva, Kak Marlyna, Bintang, Kak Lidya Sitorus, Bapak Jan Piter, Ester, Megawati dan lainnya yang selalu mendukung saya dalam keadaan apapun.
12. Semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih semuanya.

Semoga Tuhan membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita semua tetap dalam lindungan-Nya. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dunia pendidikan khususnya kimia. Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan sumbangan berupa pemikiran yang terbungkus dalam saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tesis ini.

Medan, Januari 2020

Penulis



Anna Pininta Dahlia Silalahi
NIM. 8146141002