

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul: “**Pengembangan Modul Ikatan Kimia yang Inovatif Terinternalisasi Karakter untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Karakter Siswa**”. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah Muhammad SAW.

Pada kesempatan ini penulis berkenan mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak Eddiyanto, Ph.D sebagai Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Kepada Ayahanda Sahamit dan Ibunda Aswati terima kasih atas kasih sayang yang engkau berikan, dukungan, serta pengorbanan baik moril maupun materil yang tak terhitung nilainya 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. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia.
3. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia .
4. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, dan Ibu Dr. Nurfajriani, M. Si selaku dosen narasumber.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana UNIMED yang telah mengajar dan mendidik penulis
6. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, dan bapak Dr. M. Yusuf, M.Si selaku validator ahli yang menilai kelayakan instrumen dan bahan ajar yang dikembangkan

7. Ibu Desi Yulian, S.Pd selaku staf administrasi yang telah memberikan informasi dan membantu penulis
8. Bapak dan Ibu guru di SMA N 1 Tanjung Pura, SMA N 1 Gebang, SMA N 1 Babalan, SMA N 1 Pangkalan Susu, SMA N 1 Hinai, SMA Swasta Pabaku, SMA Swasta Persiapan dan SMA Swasta Yapim Taruna selaku validator ahli yang menilai kelayakan instrumen dan bahan ajar yang dikembangkan
9. Kakakku tersayang Moni Of Nita, adik-adik tersayang Vika Febri Muliati dan Riski Ariandi Putra serta keluarga besarku yang selalu memberikan motivasi.
10. Teman-teman seperjuangan kelas Reguler A magister pendidikan kimia pascasarjana Unimed angkatan XXVI, Tari, Eni, Atika, Bu Nursyam, Uur, Sela, Nia, Biah, Dian, Desi, Nita, Kristina, Bu Rabiatul, Yogi, Bang Awie, Bang Gaung, Bang Nelius, Heri dan Kartomo.
11. Sahabat perjuangan dari Riau Eni, Tari, Atika, Bang Awie dan Yogi.
12. Semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan tesis ini yang tak bisa disebut satu persatu, terima kasih semuanya.

Semoga Allah SWT memberi balasan yang setimpal atas bantuan dan dukungan yang diberikan dan semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Maret 2017

Penulis