

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul: **“Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Ikatan Kimia Berdasarkan Kurikulum 2013 Terintegrasi Pendidikan Karakter”**. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah Muhammad SAW, semoga mendapat syafaat dari beliau di Yaumul Masyar kelak, Amin.

Pada kesempatan ini penulis berkenan mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si sebagai Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Kepada Ayahanda Sulaiman, S.Pd dan Ibunda Ermanelly, S.Pd 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. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Pascasarjana Unimed
2. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia, sekaligus selaku dosen narasumber
3. Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia, sekaligus selaku dosen narasumber dan notulen
4. Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si selaku Dosen Narasumber
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed yang telah mengajar dan mendidik penulis
6. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si dan bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku validator ahli
7. Ibu Desi Yulian, S.Pd yang telah memberikan informasi dan membantu administrasi kepada penulis

8. Ibu Dra. Hj. Safrimi, M.Pd kepala sekolah SMAN 1 Medan, bapak Drs. Sutrisno, M.Pd kepala sekolah SMAN 2 Medan, bapak Drs. Sahlan Daulay, M.Pd kepala sekolah SMAN 3 Medan, bapak Drs. Harris H. Simamora, M.Si kepala sekoah SMAN 5 Medan, bapak H. Ali Masran Daulay, S.Pd, MA kepala sekolah MAN 1 Medan, bapak Drs. Sutrisno kepala sekolah SMAS Dharmawangsa
9. Bapak dan Ibu guru SMAN 1 Medan (Ibu Dra. Martina), SMAN 2 Medan (Ibu Sitti Darna Munthe, M.Pd; Ibu Fatmawati Lubis, S.Pd; Ibu Grace E. Sinaga, M.Pd), SMAN 3 Medan (Bpk Drs. Arbain, M.Pd, M.Si; Bpk Drs. Ahmad Dahyar, M.Si; Ibu Dra. Lisbeth Tampubolon, M.Si), SMAN 5 Medan (Ibu Dra. Nurmida Rumapea, M.Si), MAN 1 Medan (Ibu Ramlah Khairani Harahap, ST, M.Pd), SMA Dharmawangsa (Ibu Dina Ansriani, S.Pd; Ibu Sundari, S.Pd), SMA CT Foundation (Bpk Efrizal Siregar, S.Pd; Bpk Jam'an Fahmi, S.Pd; Ibu Ilmi Fadhilah Rizki, S.Pd; Ibu Harmileni), SMAS Pertiwi (Bpk Diki Suprpto, S.Pd), SMAS Yayasan Perguruan Sutomo (Ibu Sri Wahyuni, S.Pd), SMAS Teladan Cinta Damai (Ibu Lamtiar F. Siregar), SMAS Pancabudi (Ibu Deliani, S.Pd, M.Si), Ibu Nova Juliana, S.Pd.
10. Adik-adikku tersayang, Fathma Fitriani, Nadia Khairunnisa dan Nurul Arifah. Umi, pak Umi serta keluarga besarku yang selalu memberikan motivasi
11. Teman-teman seperjuangan pendidikan kimia pascasarjana Unimed angkatan XXIII, bg ilfan, salim, bro, eda, henni, rina, kak mariana, eoni nesfi, kiki, kak putri, eoni uus, kiah, eoni evy
12. Teman dan adik-adik Biandung, dek Mbot, Happy, Aca, Jumi, Iin, Dedel, Hendra, Suci, Fakhrul, Fiza
13. 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. Harapan penulis semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Februari 2015
Penulis