

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul: **“Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Berbasis Masalah Terintegrasi Buku Ajar dalam Meningkatkan Hasil Belajar dan Menumbuhkembangkan Karakter Siswa pada Perhitungan Kimia.”** Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa tesis ini dapat selesai berkat bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis berkenan mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak Ajat Sudrajat, M.Si sebagai Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Kepada Ayahanda Eri Supriadi M.Syah dan Ibunda Nurazizah Samosir, S.Pd terima kasih atas kasih sayang yang kalian 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 sebagai Direktur Pascasarjana Unimed
2. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Kimia, sekaligus dosen penguji.
3. Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia, sekaligus dosen pembimbing dan Notulen.
4. Bapak Eddiyanto, Ph. D sebagai Dosen Penguji.
5. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si sebagai Dosen penguji.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed. yang telah mengajar dan mendidik penulis.
7. Ibu Dr. Iis siti Jahro, M.Si sebagai validator ahli.

8. Ibu Desi Yulian, S.Pd yang telah memberikan informasi dan membantu administrasi kepada penulis.
9. Bapak H. Abdul Maas, S.Pd sebagai Kepala SMA Negeri 1 Air Putih ; Bapak Drs. ridwan Alias Nazri Rafik sebagai Kepala SMA Negeri 1 Sei Suka ; Bapak Syahrul, S.Pd sebagai Kepala SMA Negeri 1 Medang Deras ; Bapak Iskandar sebagai Kepala SMA Citra Medang Deras dan Bapak Drs. Mhd.Nur,MM sebagai Kepala SMA Mitra Inalum beserta guru- guru kimia yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
10. Kakakku Riza Rosari Harsyah, A.Md ; Abangku Rahmad Nazra'in, ST ; Adik-adikku Fathia Harsyah, S.IP dan Faradilla Harsyah yang telah memberikan doa serta semangat kepada penulis.
11. Teman – teman seperjuangan pendidikan kimia pascasarjana Unimed angkatan XXIII Kelas A (Salim) dan terkhusus Kelas B untuk Kak Dewi, Uswa dan Uci.
12. Seluruh guru dan pegawai di SMA Mitra Inalum terkhusus Miss Santi yang telah membantu penulis serta memberikan dukungan.
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, April 2015
Penulis

Fauziah Harsyah