## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulilah, puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul:"**Pengembangan Lembar Kerja Inovatif untuk Mengatasi Miskonsepsi Mahasiswa pada Topik Kesetimbangan Kimia**". Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah Muhammad SAW, semoga mendapatkan syafaat dari beliau di Yaumil Masyar kelak, Amin.

Pada kesempatan ini penulis berkenan mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Kepada Ayahanda M. Hasim dan Ibunda Erni Dewita 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 Pasca Sarjana UNIMED
- 2. Bapak prof. Ramlan Silaban, M.Si selaku ketua program studi pendidikan kimia dan dosen narasumber yang telah banyak memberikan masukan serta arahan dalam penyelesaian tesis ini.
- Bapak Dr. Ajat sudrajat, M.Pd selaku sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia
- 4. Bapak Dr. Mahmud, M.Sc dan Dr. Destria Roza, M.Si selaku dosen narasumber yang telah banyak memberikan masukan dan arahan dalam penyelesaian tesis ini.
- 5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pasca Sarjana UNIMED yang telah mengajar dan mendidik penulis dalam perkuliahan.
- 6. Ibu Desi Yulian, S.Pd yang telah memberikan informasi dan membantu administrasi kepada penulis.

- 7. Teman istimewaku Cecep Sugiyana, S.Pd yang selalu memberikan semangat dan memotivasi baik dalam keadaan suka maupun duka.
- 8. Adik-adikku tersayang, Rizki Ilahi dan Paramita Hasni. Terima kasih atas doa dan motivasinya.
- Tanteku Yanti Aisyah, S.E, oomku Alfermansyah, S.T dan Anggahku Hj. Wanidar, S.P yang selalu memberi dukungan moril dan materil kepada penulis selama perkuliahan yang tak terhitung nilainya.
- 10. Buat teman-temanku Lia, Eni, Tari, Sheila, Uur, Yogi, Bg Awi, Desy, Kristin, Bg Nel, Biah, Buk Biah, Bu Nursyam, Nita, Dian, Heri dan atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis.
- 11. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam penulisan tesis ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati.

Medan, Maret 2017

Atika Ramadani