

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul: “**Analisis Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Dengan Menggunakan Model Inkuiiri Terbimbing Dan Media Exe Learning Pada Pokok Bahasan Reaksi Redoks di SMA Kelas X**”. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah Muhammad SAW, semoga mendapat syafaat dari beliau di Yaumil Masyar kelak, Amin.

Pada kesempatan ini penulis berkenan mengucapkan terima kasih kepada Bapak Pof. Dr. Albinus Silalahi, M.S sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Kepada Ayahanda Zainal Arifin dan Ibunda Mariani Saragih terima kasih atas kasih saying, dukungan, serta pengorbanan baik moril maupun materil yang tak terhitung nilainya dan tak dapat dibalas dengan apapun.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor UNIMED.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Pascasarjana UNIMED
3. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia.
4. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia.
5. Bapak Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, dan Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si selaku dosen narasumber.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana UNIMED yang telah mengajar dan mendidik penulis.
7. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, selaku validator instrument tes dan nontes penelitian.
8. Ibu Desi Yulian, S.Pd yang telah memberikan informasi dan membantu administrasi kepada penulis.

9. Bapak dan Ibu guru kimia di SMA Alhidayah Medan yang telah banyak membantu pelaksanaan penelitian.
10. Teman-teman seperjuangan pendidikan kimia 2015 pascasarjana UNIMED,
11. 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, Mei 2018

Penulis

