

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT karena rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik sesuai waktu yang direncanakan. Tesis yang berjudul “Penerapan Pembelajaran *Problem Based Learning* Terintegrasi Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Madrasah Aliyah Pada Materi Reduksi Oksidasi”, disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S. dan Bapak Eddiyanto, Ph. D sebagai dosen pembimbing tesis yang telah banyak memberi bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penyusunan proposal sampai terselesaikannya tesis ini. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Prof. Ramlan Silaban, M.Si. Bapak Dr. Mahmud, M.Sc. dan Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si yang telah member masukkan dan saran-saran bagi penulis, dan seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta seluruh Staf Pegawai Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs Rizal Pulungan sebagai Kepala, guru dan pegawai Madrasah Aliyah Negeri Pematang Bandar Kabupaten Simalungun yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian.

Terima kasih kepada ibu Nur Dewi Maharani Damanik, M.A yang telah member izin dan motivasi kepada penulis untuk melanjutkan studi ke Pascasarjana dan terima kasih tak terhingga kepada seluruh rekan guru dan pegawai di MTs Al Khairiyah Bangun yang sangat mendukung penulis dalam menyelesaikan studi ini.

Terima kasih teristimewa kepada Ayahanda (Alm) M. Hanafiah Siagian dan Ibunda (Alm) R.A. Soedarminah, Kakanda Sri Rahayu, Abangda Joko Tri Hadi Putro, Suami tercinta Rahmad Muliono, S.P dan anak-anak yang disayangi Aditya Nurul Hayati, Abdillah Hussein, Abdullah Hadi Fathin dan Afifa Hani Kharijah beserta seluruh keluarga yang telah member do'a, kasih sayang, dan pengorbanan, dan perjuangan baik secara moril dan materi.

Tak lupa penulis ucapkan terima kasih buat sahabat yang telah memberikan do'a dan semangat, dan inspirasi, rekan-rekan mahasiswa program studi pendidikan kimia angkatan XXIII yang telah memberi bantuan sehingga tesis ini dapat terselesaikan khususnya kepada Dewi, Hamela Sitompul, Anita dan Elisabet. Terima kepada seluruh sahabat dan rekan-rekan penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas setiap do'a dan motivasi yang diberikan selama ini.

Kiranya Allah SWT dapat memberikan balasan kebaikan yang telah saudara semuanya berikan kepada penulis dan semoga kita selalu dalam lindungan-Nya. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada siapa saja yang membacanya.

Medan, Agustus 2015

Sufitri Hanawati