## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul "Perbedaan Hasil Belajar dan Keaktifan Siswa Melalui Pembelajaran *Problem Based Learning* dengan Menggunakan Media *Macromedia Flash* dan Media *Powerpoint* Pada Materi Hidrolisis Garam", disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bimbingan, saran, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan arahan mulai dari awal penulisan proposal hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Teristimewa penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesarbesarnya untuk Ayahanda tercinta Zulkifli dan Ibunda tersayang Rosmiati atas semua pengorbanan dan do'a, serta kasih sayang tulus tak terhingga, dukungan moril, materil untuk membesarkan dan memberikan pendidikan kepada penulis, serta memberikan semangat dan motivasi demi keberhasilan penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D, Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, dan Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah Bapak Drs. Ridwan Ginting, Ibu Rita Hariyani, S.Pd selaku PKS dan Ibu Ellyana Marita, S.Pd selaku guru kimia di SMA Negeri 1 Pegajahan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Terima kasih kepada Adik kandung tersayang Ferri Kurniawan dan Uwo ter the best: Uwo Rismayadi, Uwo Sawati dan Uwo Salmiah yang selalu memberikan semangat dan do'a nya kepada penulis. Terima kasih juga untuk saudara sepupu tersayang: kak Desi Sagita, S.Pd, kak Erni Yusnita, dan bang Faisal yang telah memberikan dukungan dan do'anya serta sudah menjadi kakak dan abang yang terbaik buat penulis.

Terima kasih penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat terbaik: Rizky Sri Ayuni, Rini Puspita Sari, Nuriyani, Risa Deswita, Irmitha Muffida, Dhea Hany Adilla dan Della Widya Salfira yang selalu memberikan motivasi, memberi saran, dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan selama perkuliahan dan dalam penyusunan skripsi. Terima kasih kepada teman kost: Maleni, Rezi dan Eva yang telah menemani penulis selama 4 tahun tinggal di medan dan telah memberikan bantuan dan dukungan selama perkuliahan. Ucapan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Kimia Dik A 2013 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama studi 4 tahun di UNIMED.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan pada penulisan dimasa yang akan datang. Semoga skripsi ini berguna bagi kita semua dan memberikan banyak kontribusi untuk pembaca.

Medan, Juli 2017 Penulis

Rizki Rahmadhani NIM. 4131131042