## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Adapun judul skripsi ini adalah "Perbedaan Hasil Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Menggunakan *Problem Based Learning* dan *Cooperative Learning Think-Pair-Share* pada Pokok Bahasan Hukum Dasar Kimia di SMA Kelas X", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ratu Evina Dibiyantini, M.Si, Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si dan Ibu Junifa Layla Sihombing, S,Si., M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd selaku dosen penasehat 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.

Terima kasih juga kepada Bapak Drs. M. Yazid Ritonga selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Pantai Cermin yang telah memberikan izin penelitian, serta Ibu Sri Wahyuni, S.Si selaku guru pengampu mata pelajaran kimia serta seluruh guru dan staf pengajar yang telah membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa rasa terima kasih dan cinta penulis kepada orang tua penulis, Hardiman Gultom dan Hiras Sibarani yang telah mengasuh, membimbing, mendukung secara meteril dan mendoakan penulis, serta adik penulis (nanda dan govin) yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED. Terimakasih juga kepada sahabat-sahabat penulis dan seluruh teman-teman pendidikan kimia 2011 yang selalu memberikan motivasi, mendukung dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terutama buat teman-teman kimia ekstensi 2011 (Mona, Lisna, Agustina, Dina, Mersi, Putra dan tak bisa penulis sebut satu persatu), juga kepada teman-teman PPLT-2014 SMA Negeri 1 Pantai Cermin (Desi, Iwang dan yang lainnya) penulis ucapkan terimasih banyak atas dukungan yang melimpah dari kalian semua. Masih banyak pihak yang berperan dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, untuk itu penulis menyampaikan banyak terimakasih. Kiranya Tuhan Yang Maha Kuasa dapat membalas kebaikan yang telah saudara berikan kepada penulis dan semoga kita selalu dalam lindungan-Nya.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dalam penyempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat untuk kita semua.

Medan, Juni 2015 Penulis.

Eca Viveronika Gultom NIM 4113331011