

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbal A'lamini Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhana Wa Ta'ala, atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul "Penerapan Model Pembelajaran *Contextual Teaching And Learning* (CTL) Dilengkapi Lembar Kerja Siswa (LKS) dan HandOut (HO) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa pada Materi Koloid kelas XI SMA", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Unimed.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si, M.Sc, sebagai dosen pembimbing skripsi (PS) yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Ibu Ratna Sari Dewi, S.Si, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua Orang Tua terbaik saya yaitu Ayahanda Sakarudin, dan Ibu Almh. Rusna yang selalu memberikan nasihat, motivasi, berkat dan do'a serta pengorbanan keduanya yang tidak ternilai, sehingga penulis dapat menyelesaikan program Strata Satu dengan baik.

. Ucapan terima kasih juga kepada ibu Ernawati dan guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/i kelas XI MAN Pakam yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Terima kasih juga saya sampaikan untuk sahabat yang selalu memberikan saya motivasi dan memberikan saran-saran yang bermanfaat Rini Nasution, Dartianna, Nurhayati, Wilda Azwar, Wildani, Roy Martua, Gunawan, Hadi, Nurul Jauharina, Siti Masitah, Raja Nuddin, Aisyah, Ema, dan Kinanti yang selalu

mendukung dan memotivasi saya dan seluruh teman seperjuangan Kimia Reguler B 2013 yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi saya ini. Kiranya isi skripsi saya ini bermanfaat dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan sains.

Medan, November 2017  
Penulis

Ihwan  
NIM. 4132131011