

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : “Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* dan *Student Teams Achievement Division* Dilengkapi Media Kartu Soal Pada Materi Koloid”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan saran guna kesempurnaan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Dr. Sri Adelila Sari, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran mulai dari perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan saran-saran dalam perkuliahan. Dan tak lupa ucapan terima kasih kepada seluruh Bapak Ibu Dosen beserta staf pegawai Jurusan Kimia Unimed yang telah membantu penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Rika Saidah Lubis, S.Pd selaku Guru Bidang Studi Kimia di SMA Negeri 12 Medan yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan banyak terima kasih kepada Ayahanda Dadang Agus Susanto dan Ibunda Sudiningsih, Amd yang telah membesarkan, mendidik, memberikan doa, dukungan dan motivasi demi keberhasilan penulis menyelesaikan studi hingga memperoleh gelar sarjana di Universitas Negeri Medan, juga kepada Abangda Daning Aji Pradana, S.Si dan Kakanda Chardiana Wulandari, S.Pd.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada sahabat-sahabat yang telah banyak membantu dan mendukung penulis selama perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi ini kepada Ade Febria Marpaung, Ayu Wulandari, Fadhila Fitri, Nurdiana Putrhi Harahap, Eliud Sibarani. Ucapan terima kasih kepada teman-teman Thasya, Yola, Sabda, Kevin, Nadya yang selalu mendukung dan memotivasi penulis. Dan kepada semua teman-teman seperjuangan Pendidikan Kimia Reguler A 2015 yang senantiasa mendukung dalam menghadapi suka duka perkuliahan bersama-sama. Beserta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut memberi semangat kepada penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan memperkaya khasanah ilmu pengetahuan.

Medan, Juli 2019

Penulis,

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Dian Ayuning Ramadhanti  
NIM. 4153131009