

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb. Alhamdulillahirabbil A'lam, segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT. atas segala rahmat dan karunianya-Nya sehingga diberikan kesabaran dan kemudahan selama proses penulisan skripsi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw*, *Number Head Together*, dan *Student Teams Achievement Division* Terintegrasi Media *Macromedia Flash* pada Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan.”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr.Ajat Sudrajat, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi (PS) yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penentuan judul sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada dosen penguji Bapak Drs.Jasmidi,M.Si., Bapak Dr.Mahmud,M.Sc., dan Ibu Dr.Ir.Nurfajriani,M.Si., atas saran yang sangat membangun dalam perbaikan Skripsi ini, serta dosen pembimbing akademik (PA) Bapak Agus Kembaren,S.Si,M.Si. juga seluruh dosen beserta staf pegawai Jurusan Kimia dan staf pegawai Fakultas MIPA UNIMED.

Ucapan terima kasih kepada Bapak Ahmad Dahyar selaku guru kimia yang telah membantu dan mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di SMAN 3 Medan, kepada Ibu Elfi Sahara,S.Pd,M.Si., selaku kepala sekolah di SMAN 3 Medan, dan Ibu Zulpah selaku Bidang HUMAS yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMAN 3 Medan serta Bapak/ Ibu guru dan siswa/ i SMAN 3 Medan yang telah banyak membantu saya selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada ayah tercinta Rokibin Ritonga,S.Pd dan ibunda tercinta Anna Sari Hasibuan,S.Pd., yang bersusah payah menyekolahkan saya sampai duduk dibangku kuliah, memberikan dukungan, semangat, dan motivasi juga selalu mendo'akan agar dimudahkan segala urusan

saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih kepada adik-adik saya tersayang Khairunnisah Ritonga dan Ramadhan Syah Putra Ritonga yang telah mendukung dan memberikan saya semangat, juga seluruh keluarga besar saya yang telah memberikan dukungannya..

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman seperjuangan KIMIA DIK C 2013 terkhusus kepada Sri Wahyuni, Nisa Humairah, Lailan, Wildany, Indzim, Nadia, Nurul, Ramadhani, Riska, Meri, Yati, Wilda, dan Septania yang telah membantu dan memberikan semangat baik yang berhubungan dengan kuliah maupun diluar kuliah serta memotivasi dan mendukung agar skripsi ini dapat terselesaikan.

Terima kasih kepada teman-teman satu pembimbing skripsi (PS) Ajeng, Nurul, Ami, Tirta, Tania dan Rina karena telah banyak membantu memberikan saran, diskusi dan kritikan yang membangun dan sama-sama berjuang untuk memperoleh gelar sarjana.

Penulis telah melakukan sebaik mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih terdapat kekurangan baik dari segi isi, maupun penulisan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Terima kasih.

Assalamualaikum.Wr.Wb.

Medan, Juli 2017

Penulis,

Rika Ananda Sari Ritonga