

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas berkah dan karuniaNya yang telah memberikan kesehatan dan rahmatNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Zat Aditif Kelas VIII SMP Negeri 3 Tebing Tinggi” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada : Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Nuralis, M.Si., Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si., dan Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si., yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Destria Roza, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Terimakasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah dan semua guru-guru SMP Negeri 3 Tebing Tinggi, terimakasih atas kebaikan, motivasi serta perhatiannya.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda H. Drs. Syahlan Ritonga, M.Pd dan Ibunda tercinta H. Marlina Harahap, S.Pd., yang telah mengasuh, membimbing dan memberi kasih sayang yang tulus dan setiap waktu mendoakan penulis. Terima kasih juga kepada suami saya Andriansyah Lubis, S.Pd., abang saya Zulharkit Ritonga, S.Pd., adik saya Maat Albar Ritonga dan Haris Gunawan serta kedua buah hati saya Mhd.Luthfi Khalish Lubis dan Mhd. Fikri Khairy Lubis.

Penulis telah berupaya dengan 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 sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Februari 2013

Penulis

**Juliarni Romantika Ritonga**  
**NIM. 061244320120**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY