

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Yang Maha Kuasa, atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul **“Perbandingan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (Student Teams Achievement Division) Dan Jigsaw Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon Di SMA Negeri 1 Delitua”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Drs. Amser Simanjuntak, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi (PS) 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 Bapak Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc, Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.Si dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si selaku dosen pembimbing akademik (PA) dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga kepada 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 X SMA Negeri 1 Delitua yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua Orang Tua saya Ayahanda Marlon Ginting dan Ibunda Bernike Tambun, pemilik kasih tiada ujung yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta mendoakan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terima kasih juga kepada Kakak – kakak dan abang saya yang telah banyak membantu dan memotivasi saya, serta tidak lupa pula kepada keempat adik tercinta saya Eva Kristiani Ginting, Heri Bertus Suandi Ginting, Agustina Ginting dan Laurensia Ginting.

Terima kasih juga saya sampaikan kepada teman saya Relisda Tampubolon, Novi Lestari Sibarani, Susi Susanti Tarihoran, Rohana Tarawati Sianturi dan seluruh mahasiswa Kimia Reguler B 2011 yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini. Tak lupa juga saya sampaikan terima kasih kepada Ammesos Sormin, Aprilia Handayani yang selalu memberi dukungan dan kerjasama dalam penyelesaian skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga saya sampaikan Keluarga Besar Organisasi Instansi/Lembaga yang telah mendidik saya yaitu IKBKK (Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia) yang telah menjadi wadah penulis dalam membentuk karakter dan pribadi yang lebih baik.

Ucapan terima kasih juga kepada seluruh teman-teman, kakak, abang dan saudara/i yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan senyuman hangat 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.

Medan, Juni 2015

Penulis,

**Yuni Andriani Ginting**