

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Hasil Belajar dan Kerja Keras Siswa yang Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif *Group Investigation (GI)* dan *Model Jigsaw* Berbantuan Lembar Kerja Siswa (LKS)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi, dan waktunya kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Zainuddin Muhtar, M.Si, Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si, serta Almarhum Bapak Prof. Dr. Suharta sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak H. Ali Masran Daulay S.Pd, MA selaku Kepala Sekolah MAN 1 Medan dan Dra. Uzma, selaku guru kimia MAN 1 Medan serta khusus kepada Observer, Ardiansyah Harahap serta siswa-siswi kelas X IPA-4 dan X IPA-5 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Rektor UNIMED, Prof. Dr. Ibnu Hajar Damanik, M.Si, beserta seluruh pembantu Rektor sebagai pimpinan UNIMED, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D selaku Dekan FMIPA UNIMED beserta Pembantu Dekan I, II, III di lingkungan UNIMED, Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si selaku ketua Jurusan Kimia, Ibu Dra. Ani Sutiani, M. Si selaku Ketua

Program Studi Pendidikan Kimia dan Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Kimia.

Teristimewa rasa terima kasih penulis sampaikan kepada Ayahanda Drs. Bistari Panjaitan dan Ibunda Rosmalumna Purba yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberi semangat kepada penulis hingga skripsi ini selesai. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Adikku Anwar Hidayat Panjaitan dan Siti Masitah Panjaitan.

Penulis sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yakni mahasiswa Pendidikan Kimia 2010 A, Ardiansyah Harahap, Joko Cahyono, Indra Lasmana Tarigan, Rifzal Adiansyah beserta rekan-rekan yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberi banyak pelajaran kehidupan selama bertahun-tahun bersama serta terima kasih kepada teman-teman satu bimbingan skripsi Ardiansyah Harahap, Desy Fitriani, Theresia Audrin, Elka Anggreini br. Ginting, Mesrawati Situmorang. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada kost-kost an 107 Tarigan, Saut Siringo-ringo, Maruntung Siringo-ringo, Geneva Samosir, dan sahabat-sahabat lainnya yang telah banyak memberikan doa, motivasi, dan menjadi keluarga kedua bagi penulis.

Masih Banyak pihak yang turut berperan dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2014

Penulis

Herry Purwanto Panjaitan
NIM. 4103131026