

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Model Pembelajaran Kooperatif *Group Investigation (GI)* dengan *Model Pogil* Berbantuan Lembar Kerja Siswa (LKS)” di kelas XI MAN I Medan. 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 Dr. Zainuddin Muchtar, 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 Prof.Dr.Ramlan Silaban M.Si, Bapak Dr.Ayi Darmana M,Si serta Bapak Drs. Eddiyanto Ph,D. 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 Siti Aminah Daulay Ma, selaku guru kimia MAN 1 Medan serta siswa-siswi kelas XI IPA-5 dan XI IPA-6 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Rektor UNIMED, Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd. beserta seluruh wakil Rektor sebagai pimpinan UNIMED, Bapak Dr.Asrin Lubis, M,Pd. selaku Dekan FMIPA UNIMED beserta Pembantu Dekan I, II, III di lingkungan UNIMED, Bapak Agus Kambaren S,Si.M,Si selaku ketua Jurusan Kimia, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia dan Bapak Drs. Jasmidi M,Si selaku Seketaris Jurusan Kimia.

Teristimewa rasa terima kasih penulis sampaikan kepada Ayahanda Buyung Amrin dan Ibunda Salmah yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberi semangat kepada penulis hingga skripsi ini selesai. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada kakakku Rabiatul Adawiyah dan Adikku Siti Zahrah dan Nurhidayah.

Penulis sampaikan terima kasih kepada abanganda Heri Purwanto yang sudah turut membantu untuk menyelesaikan skripsi ini serta rekan-rekan seperjuangan, yakni mahasiswa Pendidikan Kimia 2011 C, Julia Zetriyavona, Julia Mardiya, Julianti, Nur ilman Aceh, Romlah, Srimariyati 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 Juliana Rizky Dalimunte, Dina Mardina. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada kost-kosan luk-luk 04, Uci Wulandari, Dewi, kak Khuzaima, Musiah, Yeni, Ari, Sari 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, Januari 2016

Penulis

Elbi Diana  
NIM. 4111131005