

## 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 Siswa Menggunakan Media Powerpoint Dengan Lks (Lembar Kerja Siswa) Melalui Model *Collaborative Learning* Berbasis *Lesson Study* Pada Pokok Bahasan Struktur Atom”. 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 Muhtar, 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. Ayi Darmana, M.Si, Ibu Dewi Syafriani, S.Pd, M.Pd, Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd, serta Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen serta staff pegawai jurusan kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. H. Enda Tarigan selaku Kepala Sekolah SMA Istiqlal Deli Tua dan Bapak Selamat Pamuji, S.Pd selaku guru kimia serta siswa-siswi kelas X.1 dan X.4 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

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

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada sosok yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi yang mengajarkan banyak hal, sosok yang rela berkorban dan selalu mendoakan penulis, yakni Ibunda tersayang Sutinah S.Pd dan Ayahanda Mardi.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada abangda Tersayang Febriansyah, ST yang selalu memotivasi dan mendoakan penulis dan kepada Adikku Tersayang Ridha Prilenti dan Delsa Miansyah yang selalu mengingatkan dan mendoakan penulis.

Penulis sampaikan terima kasih kepada Viona Yustanti Berasa yang selalu berbagi pengalaman, tawa, ceria selama menjalani perkuliahan ini, rekan-rekan seperjuangan, yakni seluruh teman-teman Pendidikan Kimia Ekstensi A 2012 yang telah banyak membantu dan memotivasi khususnya juga kepada Suri Khairunnisa, Meri Julianti yang menjadi teman seperjuangan saat penelitian. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Seruni Olivia sebagai teman satu dosen pembimbing. Ucapan terima kasih buat teman-teman PPLT 2015 SMA Negeri 1 Pegajahan yang selalu memotivasi dan memberi dukungan, terimakasih buat orang yang selalu menemani dan memberi semangat Petit crocodile.

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, September 2016

Penulis

Septianti

NIM. 4123331047