

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamini Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul ***“Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Untuk Pembelajaran Saintifik Berbasis Lesson Study Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi”*** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis juga mengalami berbagai kesulitan. Namun berkat doa dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, 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 Dr.Ir. Nurfajriani, M.Si, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, dan Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, sebagai dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S selaku dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan siswa/i kelas XI SMA Swasta Cerdas Murni yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi, yang mengajarkan arti cinta, keikhlasan, ketegaran dalam menjalani hidup, sosok yang rela berkorban demi kebahagiaan penulis dan selalu mendoakan penulis, yakni Ayahanda tercinta Pintor Nasution dan Ibunda tercinta Yusna Lubis yang selalu luar biasa memberi dukungan, semangat, doa bahkan materi yang tidak terhitung jumlahnya kepada penulis, begitu juga dengan Abang,

kakak dan adik penulis yang tercinta , Subuh Ardi, Rina Mulia sari S.Pd, Leli Soraya, dan Afrizal Hamdi serta keluarga yang lain baik dari keluarga dari ayah begitu juga dari keluarga dari mamak yang juga selalu memberikan motivasi dan mendoakan penulis dalam mendukung penyelesaian skripsi ini.

Bapak kos dan Ibu kos serta Teman-teman dan adik-adik Keluarga BBS, khususnya Sukma Adelina, S.Pd, Nurasiah lubis,S.Pd, Sartika Lubis,S.Pd, Niar Paramita, Setia Erliza, Siti Saodah, dan Erlita Gusra Sihombing yang selalu mendukung dan memotivasi penulis yang tak pernah meninggalkan penulis seorang diri, yang selalu ada untuk penulis dan saling memberikan dukungan satu sama lain.

Teman-teman seperjuangan Kimia Dik A 2012, khususnya Irma Sariani, S.Pd, Sri Hartini Br Bangun, S.Pd, Fitriani nasution, Dwi Apryanda, S.Pd, Novia Nita, S.Pd, Maya Sari, S.Pd, Risna Yunita Lubis, S.Pd, Rapita Hannum, S.Pd, Indriati Aulia, S.Pd, Fauziah ulpah, S.Pd, Nursaniah gultom, S.Pd, Mesjuarni serta teman-teman yang lainnya yang yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu dan juga sahabat tercinta di kampung halaman Devi ana, S.Pd, Emma Lia, Rosanni, S.Pd terima kasih sudah membantu penulis dalam proses pembuatan skripsi ini.

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 dalam memperkaya wawasan ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2017

Penulis

Dingin Harianti