KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan penyertaanNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul "Perbandingan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Dengan Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Model Pembelajaran Langsung Disertai Metode Praktikum Pada Pembelajaran Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Drs. Kawan Sihombing, M.Si., Drs. Bajoka Nainggolan M.S., dan Dr. Mahmud, M.Sc., sebagai dosen penguji yang memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Drs. Jamalum Purba M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staff pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED serta kepada Drs. Hotman Situmorang sebagai kepala sekolah SMA Raksana Medan serta kepada Ibu Evi Simanjuntak sebagai guru kimia di SMA Raksana Medan yang telah memberikan ijin dan fasilitas yang membantu dalam proses penelitian ini.

Yang sangat teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua James Gultom dan Ida Rohana Sianipar, terima kasih untuk segala doa, jerih payah dan perjuangan selama ini dalam menyekolahkan penulis dan yang selalu mendukung dalam penulisan skripsi ini. Teristimewa juga kepada saudara penulis Sintong Gultom, S.Pd, Rini Lestari Gultom, A.Md, Veicmen Gultom, S.Pd dan Rut Yana Gultom yang telah memberi semangat dan dukungan demi terselesainya studi penulis.

Terkhusus penulis mengucapkan terima kasih kepada David Julianto Sirait, S.Pd yang telah banyak membantu dan memberikan semangat serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini dan kepada Paduan Suara Ostentus yang menjadi wadah penulis dalam berorganisasi dan melayani Tuhan Yesus Kristus dalam nyanyian paduan suara, yang telah banyak memberikan pelajaran kepada penulis baik dalam hal berorganisasi dan kerohanian serta membantu mengubah pola pikir menjadi lebih baik. Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih rekanrekan PS.Ostentus B'Jonatha, K'Endang, K'Natha, Bernike, Asher, Elsabat dan B'Vladilen buat segala motivasi dan dukungannya. Dan juga buat teman-teman Eks 2011 (Lestari, Agustina, Sanhot, Lamria, Betha, Mersi, dll) juga sahabat penulis (Mona, Vero, Febri) dan teman seperjuangan Kiki, Relisda, Noven, Imelda dan Retno atas bantuan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini dan juga buat teman-teman PPLT SMK Negeri 1 Lumban Julu dan kepada seluruh pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga isi skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan.



Medan, 09 Juli 2015 Penulis,

Lisnawaty Gultom NIM. 4113331028