

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan kasih karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Dengan Menggunakan Media Dan Kemampuan Matematik Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan”. 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 Ibu Dra. Hj. Gulmah Sugiharti, M.Pd 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 Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd, M.Pd, selaku 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 Purwito, S.Pd, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Stabat dan Ibu Leli, S.Pd, selaku guru kimia SMA Negeri 1 Stabat serta khusus kepada siswa-siswi kelas XI IPA-1 dan XI IPA-2 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 Josep Sinaga dan Ibunda Emsina Br Sijabat yang selalu menjadi inspirasi hidup penulis, dan memberikan seluruh waktu, tenaga, dan moril sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sampai saat ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Abang tercinta Dasius Sinaga, Krisman Sinaga serta Kakak tercinta Nurliana Br Sinaga, Nurmaida Br Sinaga, dan sepupu Dwita Oktaviani Sinabutar yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberi semangat kepada penulis hingga skripsi ini selesai.

Penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya buat kakak Domdom Sitanggang, Corry Simanullang, Fitri Bangun, Ing Situmorang, Ricky Gio Sitorus, Rosa dan Imul. Penulis juga mengucapkan terima kasih buat para sahabat Eka Marbun, Tantri Sinabutar, Muliana Singarimbun, Nanda, Rahayu, dan Doli Maulana Adha. Terimakasih juga kepada sahabat seperjuangan yakni Novia Nita, Dwi Apyanda, Irma Sariani, Lenora Oktavia Simbolon, Ramadhan Syahputra, Ramazona Nababan dan teman pembimbing skripsi yang paling setia memberikan motivasi penulis pada saat pengerjaan skripsi Maya Sari Harahap, Irma Susanty Tampubolon serta teman-teman Kimia Dik A 2012. 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 2016

Penulis

Mariana Br Sinaga

NIM. 4121131012