

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamini Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya yang memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan waktu yang telah direncanakan. Skripsi berjudul **“Pengaruh Kolaborasi Model *Problem Based Learning* Dan Inkuiri Terbimbing Dilengkapi *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Dan Aktivitas Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan”**, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Alm.Drs.Rahmat Nauli, M.Si dan Ibu Dra.Ani Sutiani, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs.Pasar Maulim Silitonga, M.S, Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd dan Bapak Dr.Marham Sitorus, M.si yang telah memberikan masukan dan saran - saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dra. Murniati Simorangkir, M.Si, selaku dosen penasehat akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih kepada guru - guru di sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha Guru Kimia (Siti Aminah Br Ginting) dan siswa/i kelas XI IPA 6 dan XI IPA 8 MAN 1 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya yaitu Ayahanda Ahyaruddin dan Ibunda Mahmani yang sangat saya cintai dan sayangi atas segala doa, dukungan dan harapan yang mengalir tanpa henti untuk menjalani pendidikan yang setinggi-tingginya dan telah berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di UNIMED dan tak lupa buat adik-adik saya yang tercinta yaitu Yarima Melati dan Manzila Ahma yang selalu setia memberikan nasihat, doa, semangat, ketegaran menjalani cobaan, dan canda tawa yang selalu hadir ditengah-tengah keluarga dan mendoakan penulis dalam penyelesaian skripsi.

Terimakasih juga kepada sahabat-sahabat saya: Yulia Wintasari, Nursaniah Gultom, Indrati Aulia, Rapita Hanum, AlfitriYatmis, Fauziah Ulfa, Rahmadani Lubis, dan Mesjuarni yang selalu memberikan motivasi, saran dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi. Dan tidak lupa kepada teman - teman seperjuangan Asmianur, Dina Wahida, dan Ronaldyo A. Sirait serta teman PPL SMA N 1 Air Putih. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Kak Asrina Nasution atas segala bantuan, nasihat, motivasi, dan bimbingannya selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Kimia.

Ucapan terima kasih kepada teman - teman seperjuangan Kimia Dik A 2012 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama studi 4 tahun di UNIMED.

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 kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016

Penulis

**Ucia Mahya Dewi**