

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media Animasi Flash Dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Koloid”. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Drs.Amser Simanjuntak,M.Pd sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal seminar proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan pengolahan data hingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Drs.M.M.Tambunan,M.Pd, bapak Prof.Dr.Suharta,M.Si, dan bapak Drs.Asep Wahyu Nugraha,M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama proses perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs.Sudirman,SP.M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 8 Medan dan Ibu T.Purba, S.Pd selaku guru kimia serta siswa siswi yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda dan Ibunda yang telah banyak mencururkan keringat dan tidak pernah lelah memanjatkan doa demi selesainya studi penulis, serta adik – adik saya (Khairul,Junita,Rahma) yang sudah berdoa memberi dorongan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED. Terima kasih juga

disampaikan kepada teman-teman seperjuangan semua khususnya Siti, Hilda, , Marisa serta teman-teman kelas Eks 2008 semua.

Kepada sahabat terbaik yang banyak membantu, Kak Zizah, Kak Astrivo, Jehan, Winda, Nuvi, Fifa yang telah mengalirkan do'anya kepada penulis untuk kelancaran pendidikan penulis, serta menyelesaikan skripsi ini. Teristimewa kepada Abang M. Nahyan yang selalu memberikan perhatian, kasih sayang, cinta dan motivasi untuk penulis. Demikian juga Kepada ibu Sunarni dan teman – teman Ikatan Muda-Mudi Dusun II Sei Rotan, serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu-persatu.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Namun, penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan terlebih kepada para peneliti berikutnya dalam melakukan pengembangan penelitian.

Medan, Juli 2012  
Penulis

**Rizky Mulia Sari**  
**NIM. 408331043**