

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul” *Perbedaan Media Handout Dan Media Scramble Dengan Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem 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.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, semangat dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, Bpk Drs. Kawan Sihombing, M.Si dan Ibu Nurmali, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari seminar proposal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada bapak Drs. Amser Simanjuntak, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah membimbing penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru kimia (Ibu Siti Aminah Br. Ginting) dan siswa/i kelas XI IPA-3 dan XI IPA-6 MAN 1 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya, Ayahanda H.Hasmin Nasution dan Ibunda Hj.Rohimah Harahap yang sangat saya cintai dan sayangi atas segala doa, dukungan dan harapan yang mengalir tanpa henti untuk menjalani pendidikan yang setinggi-tingginya; Ucapan terima kasih kepada saudara-saudaraku tersayang Kak Aisyah Nst, Kak Erni Yanti Nst, AMK, Bang Bripda Amansah Nasution dan Bang Erwin Nasution yang selalu setia memberikan

nasihat, doa, semangat, ketegaran menjalani cobaan, dan canda tawa yang selalu hadir ditengah-tengah keluarga. Penulis juga mengucapkan terima kasih pada rekan mahasiswa kelas Dik A 2010 khususnya buat Tukma, Icha, Makfit, Rizka, dan SiFa yang telah menjalin keakraban bersama, suka duka dan semangatnya selama menjalani perkuliahan. Penulis juga ucapkan terima kasih pada Bang Arief dan Kak Rini atas segala bantuan dan bimbingannya selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Kimia. Penulis juga ucapkan terima kasih pada para sahabat Novi, Dhevy, Caya, Deshi, Yunda, Zana, Anggi, Weni, Nita, dan Putri TW(NK 10) untuk kebersamaan dan keceriaannya, dan terspesial penulis ucapkan terima kasih kepada Ummi Ellya Panjous, S.N, M.Pkim yang telah memberikan ilmu dahsyatnya kepada penulis selama menjalani PPLT di MAN Kisaran.

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, Juli 2014

Penulis,

Asrina Nasution  
NIM. 4101131002