

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus atas berkat dan penyertaan-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas XI IPA Menggunakan Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep Simson Tarigan, Model *Inquiry* Terbimbing dan Model *Direct Instruction* pada materi Sistem Koloid” disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan kimia di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan banyak ilmu dan saran yang sangat berguna untuk penyelesaian skripsi ini. Ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si dan Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan nasihat, saran, komentar dan perbaikan untuk melengkapi skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik penulis selama menjalani perkuliahan di Unimed yang telah banyak membantu dan memberikan saran untuk keberlangsungan perkuliahan penulis. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada kepala sekolah SMA Swasta Katolik Trisakti Medan, Bapak Drs. Rafael Sitanggang, M.Si yang telah memberikan izin melakukan penelitian di sekolah terkait.

Teristimewa ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada kedua orang tua yang luar biasa, Ayah Maridup Sibarani dan Ibunda Yanti Simanjuntak, terima kasih untuk jerih payah selama ini karena telah menjadi orang tua terbaik yang telah memberikan doa, dukungan moril dan materil kepada penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Teristimewa juga penulis ucapkan terima kasih kepada kakak terhebat Sorta Sibarani, adik-adik Fani Sibarani dan Iwan

Sibarani, dan untuk pomparan Op. Serta Sibarani dan Op. Hasudungan Simanjuntak sebagai keluarga yang selalu ada untuk saya. Terima kasih juga untuk dukungan dari ketiga sahabat saya, Alex E Nainggolan S.E, Lelyta Purba S.Pd dan Pertiwi J Sihotang Amd. Begitu juga dengan teman-teman seperjuangan di kelas Kimia Dik C 2012, terkhusus untuk opungku yang selalu manis Helen, si teliti kami Judika dan teman terkece Yohana juga kepada kakak terdewasa kak Saema, si 'yovi' Setia, edak tersayang Yoana, untuk KOMTING yang sangat luar biasa Ibrani, buat ito yang mengadu nasib di negeri orang Indra Kawasan, untuk bisniswomen di kelas Helmi ketoo dan buat semua teman-teman yang lain Mei, Marta, Intan, Shintauli, Mariana, Novia, Nelly, Nobel, Ita, Rafika, Devi, Lila dan anak Dik C'12 yang lain aku pasti merindukan kalian semua. Terima kasih kepada bestpartner on skripsi Syakir dan buat teman-teman satu dosen PS lainnya, Agus, Ella, Novel, Rimbun sukses untuk kita semua. Dan buat teman-teman seperjuangan ketika PPL di SMK Negeri 2 Sei Rampah, buat ketua sekaligus tulang terkasih Eko, ibu negara kami Kristina, sekretaris plus rekan piket terkece Nanda, ibu olahraga cantik Ema, Buben cantik Ratna, si kecil manis Derlin 'nica', mama Kiki, Riski, ito Ryandi, Niel, Al Jami, dan abang sekaligus pariban terbaik Jonni Siagian, sukses untuk kita semua.

Penulis telah berupaya melengkapi skripsi ini dengan semaksimal mungkin, tetapi saya berharap kritik dan saran dari pembaca untuk menyempurnakan skripsi ini. Saya berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pengetahuan pembaca.

Medan, Juni 2016

Penulis

Meliana Sibarani

NIM. 4123131060