# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Allah Yang Maha Kuasa karena berkat kasih karunia dan anugerah Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) terhadap HasilBelajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Koloid" . Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi dan waktunya kepada penulis sejak perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof.Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc, Bapak Agus Kembaren,S.Si,M.Si, dan Ibu Dr. Sri Adelila Sari, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih kepada Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D. selaku dosen PA, Bapak Agus Kembaren S.Si,M.Si selaku ketua jurusan Kimia dan Bapak,Ibu dosen staff pegawai Jurusan Kimia yang telah membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Tropinus Tambunan, S.Pd., MM selaku kepala sekolah SMA Swasta Parulian 1 Medan dan guru-guru SMA Swasta Parulian 1 Medan yang telah memberikan ijin penelitian disekolah tersebut serta membantu penulis menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada kedua orangtua saya Ayah terkasih Bitner Lumbanraja dan Ibu tercinta Netty Sitinjak yang telah menjadi orangtua terbaik, yang selalu memberi nasihat dan motivasi, menjadi penyemangat, penguat, dan yang senantiasa mendoakan penulis, yang telah mengorbankan banyak hal unuk penulis yang dengan apapun tidak akan

terbalaskan dan berjuang keras dalam mendidik serta menyekolahkan penulis sehingga mendapat gelar sarjana. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Abang , Kakak tercinta Jimmi L.raja, Benny L.raja, Nora Manullang, dan adik-adik terkasih Richat L.raja, Toti L.Raja atas doa, dukungan,bantuan material, perhatian dan kasih sayang telah diberikan kepada penulis. Terimakasih kepada KTB-ku SIJ SG dan kakak ,abang PKK kak Rafika Purba, bang Jendro Sitorus, kak Era Sembiring, adik-adik kelompok kecil ku Felix SG dan Abigail SG (Jecky, Riska, Deby, Elisabet, Dony, Octa, Elisa, Heru, Linda, Romiris). Begitu juga dengan koordinasi UKMKP UP FMIPA UNIMED 2017, Dept.Acara UKMKP UNIMED 2017 dan SEM ( Yohana, Ayu, Maylinda, Lestari, Natalina, Christin, Evita, Marlina, Devi, Rut, Heydi) dan segenap komponen pelayanan UKMKP UNIMED yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi dan semangat kepada penulis. Begitu juga dengan Kelas Eks A Kimia 2013 terimakasih untuk empat tahun ini partisipasi, motivasi, dukungan dalam penyelesaian skripsi ini. Dan teman-teman yang tidak disebut namanya yang telah memberikan semangat, doa, dan motivasi kepada penulis.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa 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. Semoga skripsi ini bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan pendidikan.

**Medan, April 2018**
**Penulis**

**Indah N. Lumbanraja**
**NIM.4133331073**