

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmad-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model *Contextual Teaching And Learning* Berbasis Praktikum Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Pokok Bahasan Koloid”. Laporan skripsi ini menjadi salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa program S-1 Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Medan dalam tugas akhir.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama penyusunan skripsi ini.

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., Rektor Universitas Negeri Medan,
2. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., Ketua Jurusan Kimia, FMIPA, UNIMED.
3. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si., selaku Ketua Prodi Guruan Kimia, FMIPA, UNIMED.
4. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S. , selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing sejak awal hingga akhir perkuliahan di UNIMED.
5. Dr. Anna Juniar, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing saya selama menulis skripsi.
6. Ibu Prof.Dr.Retno Dwi Suyanti,M.Si,Bapak Dr.Zainuddin,M.Si,Ibu Susilawati Amdayani,S.Si,M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi ini.
7. Ibu Hari Yani Karo,S.Pd selaku guru bidang studi kimia di SMA Swasta Bersama Berastagi yang telah membantu peneliti dalam pelaksanaan penelitian.
8. Orang tua tercinta, Ayahanda Mesran Tarigan dan Ibunda July Ervina Fransiska Purba yang sangat berjasa dalam hidup penulis, memberikan dukungan, motivasi, materi dan selalu mendoakan serta selalu ada untuk penulis sehingga penyusunan skripsi ini berjalan lancar.
9. Saudari terkasih,Putri Clara Br Tarigan yang selalu memberikan semangat

dan mendoakan penulis serta pemberi tawa sehingga penyusunan skripsi ini berjalan lancar.

10. Biring Tersayang yang selalu memberi doa dan dukungan serta saran kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan lancar.
11. Partner Terbaik, Andre Albrema Barus dan Salvatore Allano Barus yang selalu memberikan dorongan, doa, motivasi, dan membantu penulis dalam segala hal.
12. Teman-teman seperjuangan mendapatkan gelar sarjana, PSPK 2019 A.
13. Terimakasih tentunya penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis, dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak disebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Namun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait dan dapat memperkaya khasanah ilmu guruan