

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena hanya berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Pembelajaran Kimia Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Berorientasi Chemo-Entrepreneurship (CEP) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Koloid”**.

Skripsi ini diajukan demi memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini bukanlah tujuan akhir dari belajar karena belajar adalah sesuatu yang tidak terbatas.

Terselesaikannya skripsi ini tentunya tak lepas dari dorongan dan uluran tangan berbagai pihak. Oleh karena itu, tak salah kiranya bila penulis mengungkapkan rasa terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Wesly Hutabarat, M.Si , selaku Dosen Pembimbing atas ketulusan hati dan kesabarannya dalam membimbing, mendukung dan mengarahkan penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
2. Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si; Dr. Bapak Simson Tarigan. M.Pd ;Ibu Dra. Dumariris, M.Si, selaku Dosen Penguji yang sudah memberikan banyak masukan untuk perbaikan dan menunjukkan berbagai kesalahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Jamalum Purba, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu penulis selama mengikuti studi.
4. Bapak dan Ibu Dosen serta staf pegawai jurusan kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis selama ini.
5. Bapak Jumadi, S.Pd, MM, selaku kepala SMA Negeri 1 Kisaran yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.
6. Ibu Linda Juliani, S.Pd, selaku guru mata pelajaran kimia, serta semua guru yang telah dengan tulus memberikan ilmunya kepada penulis.

7. Orang tua tercinta, Ayahanda Muhammad Muksin dan Ibunda Sariani, yang telah banyak berjasa kepada penulis sejak dalam kandungan hingga saat ini dan untuk selamanya, yang selalu mendoakan dan memberi dukungan baik secara moril maupun material serta sebagai sumber inspirasi untuk melakukan hal yang terbaik.
8. Adikku tersayang, Rahmatul Huda yang selalu memberikan semangat kepada penulis selama ini.
9. Al-Barra Harahap, Tuti Hardianti, Isma Ramadhani selaku teman satu yang banyak memberi bantuan dan dukungan kepada penulis.
10. Seluruh anak-anak Kimia Dik A'08, terima kasih untuk keceriaan serta semua bantuan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk penelitian lanjutan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Medan, Agustus 2012

Penulis

Ali Imransyah

