

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas nikmat dan rahmat- Nya berupa ilmu dan iman yang telah dilimpahkan pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan kimia. Judul yang diangkat dalam skripsi ini adalah :

”Pengaruh Model Kooperatif Tipe NHT Berbasis *Chem – Card* Kombinatorial Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon”

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada ayahanda tercinta Usmin dan ibu tercinta Miseni yang telah banyak bersabar dan berkorban serta membei nasehat, doa dan materi demi terselesaikannya studi penulis.

Tidak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, sebagai Dosen Pembimbing yang telah bersedia membimbing dengan penuh kesabaran dan pengertian selama penulisan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D sebagai dekan FMIPA UNIMED, Medan
3. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si sebagai Ketua Jurusan Kimia FMIPA UNIMED, Medan
4. Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si sebagai Sekretaris Jurusan Kimia FMIPA UNIMED, Medan sekaligus sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan nasehat serta dengan ikhlas membantu dalam penulisan skripsi ini
5. Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Akademik, yang selalu memberikan motivasi kepada penulis
6. Ibu Dra. Nurmalis, M.Si dan Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan nasehat serta dengan ikhlas membantu dalam penulisan skripsi ini

7. Bapak dan ibu dosen serta pegawai di lingkungan jurusan kimia FMIPA UNIMED, Medan
8. Sepupu dan keponakanku Manisa, Eki, Ego serta keluarga besarku atas dukungan dan motivasi selama ini
9. Teman – teman mahasiswa seperjuangan jurusan kimia stambuk 2008 Dik B terima kasih atas bantuanya dan kerjasamanya selama masa studi di jurusan kimia FMIPA UNIMED, Medan
10. Kepala sekolah dan semua guru SMAN 11 Medan, terima kasih atas kebaikan, motivasi serta perhatiannya

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat untuk kita semua.

Medan, Juli 2012

Penulis,

Devi Triana