

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah di rencanakan. Skripsi dengan judul “Penerapan Metode Pembelajaran Kooperatif NHT(Numbered Head Together)Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pengajaran Struktur Atom”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs.Marudut Sinaga, M.Si, selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal seminar proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan pengolahan data hingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Prof. Drs.Manihar Situmorang, Msc.PhD, Dra.Ratu Evina Dibyantini, M.Si, dan Dra.Hafni Indriyati, M.Si selaku dosen penguji saya yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Dr.Ida Duma Riris, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik. Tidak lupa juga saya sampaikan terima kasih kepada Dr.Retno Dwi Suryanti, M.Si selaku validator instrument dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kepala sekolah kepada Bapak Wakil Kepala Sekolah, Guru-Guru dan Para Pegawai SMA N 1 Silima Pungga-pungga , SMA N 1 Lae Parira, dan SMA N 1 Siempat Nempu Hilir yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang bersangkutan dan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua tercinta : Ayahanda Togi Hutauruk dan Ibunda Orita Napitupulu.S.pd, yang telah memberikan dukungan dan semangat, mencurahkan segala keringat, telah bekerja keras demi anak-anaknya, selalu berusaha memberikan yang terbaik untuk

kebahagiaan anak-anaknya. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh keluarga, terutama kepada abang, kakak, dan adik saya, Nelwan Hutaeruk, A.mk, Rikki Hutaeruk, A.md, Benny Hutaeruk, S.kom dan kakak saya Ledy Hutaeruk, Am.keb, dan adik tercinta Gita Hutaeruk, Ari Hutaeruk dan juga kepada kakak ipar tercinta Erni br, Manullang, Am.keb (mama Giovan Hutaeruk), Lenny br Sihombing (mama Septri Hutaeruk) yang selalu setia mendukung dalam doa maupun materi.

Saya juga mengucapkan terimakasih secara husus kepada Erna Erdina br, Sihombing yang selalu setia dalam memberi dukungan kepada saya, baik dari segi materi dan waktu. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada rekan – rekan sejawat, Pendidikan kimia Ekstensi 2010 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan nasihat, menjadi sahabat yang terbaik dan memberikan doa kepada saya dalam menyelesaikan studi di Unimed, dan terkhusus untuk Predi Setiadi P.S.pd, Candra Hutaeruk, Amd, Lady Sonia br Sinaga, Capt. Riadi Sianturi, David Purba S.pd, Nando Sitorus, Albe Silaban, Tian Napitu, Eduard Sembiring, Suditro Damanik, Cornelius Manik M.si, Ivan Silalahid dan juga Tulang Simbolon, yang selalu memberikan dukungan motivasi dan memberi masukan penulis dalam mengerjakan skripsi.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

=

Medan, Januari 2015

Penulis,

Nikmat Ropenta Hutaeruk