

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Perbedaan hasil belajar kimia siswa dengan menggunakan model Kooperatif tipe *Team Games Tournament* dengan media Animasi dan *Key Relation Chart* Pada Materi Struktur Atom”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada : Bapak Rektor Prof. Dr. Syawal Gultom, M. Pd beserta civitas akademik Universitas Negeri Medan. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Wesly Hutabarat, M. Sc, sebagai dosen pembimbing skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga diberikan kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S, Bapak Drs. Marudut Sinaga, M. Si dan Bapak Drs. Kawan Sihombing, M. Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Nurfajriani M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Agus Kembaren, S. Si., M.Si, sebagai Ketua Jurusan Kimia, Ibu Dra. Ani Sutiani, M. Si, sebagai Ketua Prodi Jurusan Kimia dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Belman Panjaitan, S.pd.M.M selaku Kepala SMA Negeri 2 Tarutung dan Ibu Santi Tambunan, S. Pd selaku guru Kimia dan kepada siswa/i SMA Negeri 2 Tarutung kelas X yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian. Teristimewa penulis menyampaikan terimakasih kepada motivator

terhebat Ayahanda tercinta Adden Sihombing dan Ibunda tercinta Tiurma Simamora yang senantiasa berdoa dan memberikan motivasi yang luar biasa sangat menyemangati saya, baik berupa dukungan tenaga, moril, maupun material kepada penulis. Terima kasih juga penulis sampaikan adik-adikku tercinta Jhoan River Sihombing, Erika Florensia Sihombing, Sun Sufriani Sihombing, Jhon Mario Sihombing, Opungku tercinta Risdalina Manik beserta keluarga besar yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu sekali lagi penulis ucapkan terima kasih. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya buat para sahabat yang selalu mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini yakni Intan Sri Nancy Nainggolan, Marta Sinaga dan teman-teman Kimia Dik C 2012 yang selalu ada buat penulis selama masa studi di jurusan Kimia UNIMED. Penulis juga mengucapkan terimakasih banyak kepada KTBku tercinta Judika Tobing dan Setia Damanik yang selalu mendoakan dan mensupport penulis dan semua sahabat-sahabat tersayang di UKMKP UNIMED yang turut membantu dan memberi motivasi dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman PPL yang selalu memberikaan motivasi. Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Kak Novita, Kak Ade, Marta Padang, Vera Hutajulu, Rita Pasaribu, Yuni Sihombing dan Eva Simbolon teman-teman sekosku tercinta.. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman satu bimbingan yang selalu saling mendukung dan memotivasi.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak 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 bermanfaat dalam memperkaya kasanah ilmu pendidikan.

Medan, September 2016  
Penulis,

**Shintauli Sihombing**  
**NIM. 4123131081**