

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya yang senantiasa memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul **“Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* Dengan Tipe *Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Kelas X Pada Materi Sistem Periodik Unsur Di SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat T.P. 2017/2018”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada: Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si.,M.Sc sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si., Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si., dan Ibu Dr. Destria Roza, M.Si sebagai dosen-dosen penguji yang telah menyediakan waktu dan tenaga untuk menguji penulis, sehingga penulis dapat melaksanakan ujian skripsi guna menyelesaikan studi di bangku kuliah. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Amser Simanjuntak, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis, juga kepada Bapak Suyoto, S.Pd., M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat, Wakil Kepala Sekolah dan guru bidang studi Kimia SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat Bapak Muhammad Suep, S.Pd dan semua guru serta staf pegawai dan siswa/siswi kelas X IPA SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat yang telah ikut membantu selama penelitian ini.

Teristimewa dan penuh kasih penulis sampaikan terimakasih yang tiada akhir kepada kedua orangtua tercinta Ayahanda Muhammad Suep, S.Pd dan

Ibunda tercinta Dra.Tumini serta Kakek Yaimun atas doa dan kasih sayang yang tiada henti, serta dukungan baik moril maupun materil yang selalu diberikan kepada penulis demi penyelesaian studi di Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih teristimewa juga kepada adik tersayang Sri Lestari, Darmiyanti Syahfitri, Gianti Puspasari, dan Bayu Laksono serta sanak saudara penulis yang telah mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis.

Ucapan terimakasih kepada teman terkasih kakak Laura Valentina Simanjuntak, S.Pd., Kak Lidya Enovora Br Bangun, S.Pd., Neni Selviyani Koto, S.Pd., Rapita Hanum Hasibuan, S.Pd., Suri Hartati, S.Pd., Fitriyani Nasution, S.Pd., Rizkysriayuni, S.Pd., Mustika Sari Tumangger, Jumono, kak Gita, Adelita Nasution, S.Pd., kak Lina Sundari, S.Pd dan semua teman dari Pendidikan Kimia A 2012, teman PPLT SMA Negeri 1 Tanjung Morawa 2016 Putra, Fauzathul, Melita, Dewi, Vivi, Ernita, Dela, Edi, Wandu, Jesika, April, Ami, Fany, Indi, teman sejioli dari SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat alumni 2012 Af'ida Jannah, A.Md., Lisma Yuni, S.Pd., Wulan Sari Br Sitepu, dan Rita Nirmala Sari yang tidak pernah lelah mendukung penulis.

Penulis telah berupaya 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 sempurnyas kripsi ini. Penulis berharap skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, April 2018

Penulis,

Sri Handayani

NIM. 4121131024