

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat sehingga skripsi penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Adapun yang menjadi judul skripsi ini adalah: “Penerapan Strategi Pembelajaran Aktif Tipe *True or False* untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Pembelajaran Ikatan Kimia Kelas X SMA”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Ida Duma Riris, M.Si sebagai dosen pembimbing penulis karena beliau banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, dan Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru kimia (Ibu Dra. Rodnaini Tobing) dan siswa/i kelas X<sup>5</sup> dan X<sup>6</sup> SMA Negeri 7 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada ayahanda saya Aman Hutagalung dan ibunda Nurlina Mei Siahaan yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih kepada abang saya Torang Parsaulian Hutagalung, kakak saya Exaudy Irma Sondang Hutagalung dan Three Safe Nove Hutagalung dan adik saya tercinta Loam Sri Pinayungan Hutagalung yang telah memberikan dukungan, dan motivasi terbesar dalam hidup saya serta segala bantuan yang tak ternilai harganya sejak saya duduk di bangku perkuliahan sampai saya menyelesaikan

skripsi ini. Ucapan terima kasih untuk Bapak Ir. Patriot Sembiring dan Ibu Lindys Siringo-ringo selaku bapak dan ibu gembala di GPK Penuai, youth penuai, anak-anak SM, seluruh jemaat GPK penuai serta penghuni pastori edakku (Eli), adik-adikku (Debby, Roni, Yefta, Welman), kakak-kakakku (Merita, Serita, Fitri), dan abang-abangku (Timbul, Justus, Aldino, Herdi) atas senyum dan doa mereka demi kelancaran skripsi ini.

Teristimewa juga buat seluruh guru-guru saya sejak Sekolah Dasar sampai saya menginjakkan kaki di bangku perkuliahan, sahabat-sahabat saya SMA Negeri 1 Kotapinang IPA'09, teman-teman PPL SMK Sw. Persiapan 2012 dan mahasiswa Kimia Dik B'09 yang selalu hadir memberikan saya motivasi untuk tetap setia menekuni kuliah saya sampai selesai serta semua sahabat-sahabat saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Ucapan terimakasih ini saya sampaikan kepada sahabat terbaik saya Juliyanti Syandiro, Tumpal Simalango, dan Nurbetty Siallagan yang selalu bisa memberikan jawaban unik untuk setiap pertanyaan konyol saya.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, tetapi penulis menyadari dalam skripsi penelitian ini masih banyak terdapat kesalahan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dari skripsi ini. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

**Medan, Februari 2014**  
**Penulis,**

**Chintya D.E Hutagalung**  
**409131013**