

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT serta junjungan kami Nabi Muhammad SAW karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pendekatan Saintifik Bermediakan *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Dan Aktivitas Siswa Pada Pembelajaran Hidrolisis Garam Di Kelas XI SMA”. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd, Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si dan Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd, M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Amser Simanjuntak, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen khususnya Bapak Freddy Panggabean S.Pd, M.Pd dan staff pegawai jurusan kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. K. Lumbantoruan, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 11 Medan dan Ibu Jamaliah, S.Pd selaku guru kimia serta siswa-siswi kelas XI IPA 3 dan XI IPA 5 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada sosok yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi yang mengajarkan banyak hal, sosok yang rela berkorban dan selalu mendoakan penulis, yakni Ibunda tersayang Dra. Masrah Hrp, M.M, Ayahanda Alm. Joni Efansyah Hasibuan dan Papa Amansyahban Siregar, S.H, M.H. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada

adik tersayang Hana Amalia dan Mia Yolanda yang selalu memotivasi dan mendoakan penulis.

Penulis sampaikan terima kasih kepada sahabat terkasih yaitu Bayyazid Wandila yang telah memberikan motivasi dan mendengar keluh kesah dalam pembuatan skripsi ini, teman-teman satu bimbingan yang telah banyak membantu, sahabat-sahabat penulis yang banyak membantu memberikan saran dan motivasi yaitu Emilia Widia, Ummi Wardaniah, Nurmala Yusuf, dan Silvi Wulandika. Kepada kakak dan abang senior yang telah memberikan saran, dan seluruh teman-teman Pendidikan Kimia Eks A dan teman-teman seangkatan 2012 yang telah banyak membantu skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun daai pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016

Penulis

NIM 4123331006

