

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu sesuai yang telah direncanakan, Skripsi ini berjudul “Perbandingan model kooperatif tipe TAI dengan LT berbantuan *Macromedia Flash* pada Materi Hidrolisis Garam terhadap Hasil Belajar dan Karakter Siswa” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan ilmu, bimbingan dan saran-saran sejak awal penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si, Bapak Dr. Zainuddin Muhtar, M.Si, Ibu Dr. Ir Nurfajriani, M.Si, dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dosen Pembimbing Akademik, Bapak Drs. Amser Simanjuntak, M.Pd, yang telah membimbing penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada bapak Drs. Suhairi, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Perbaungan dan ibu Rosna, S.Pd selaku guru kimia di SMA Negeri 1 Perbaungan, terkhusus kepada observer Mawarni serta siswa-siswi kelas XI-IPA 1 dan XI-IPA 4 Tahun Ajaran 2016/2017 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih khususnya kepada kedua orang tua, ayahanda tercinta H. Wildan P. Hrp, S.E dan ibunda tercinta Hj. Farida Haryani Tanjung, S.P yang selau mendoakan, tidak pernah bosan memotivasi serta memberikan semangat kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada adik Rana Al-Amira Harahap yang memberikan semangat dan dukungan demi terselesaikannya studi penulis.

Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada rekan-rekan seperjuangan Mawarni, Gelis Juliandini, Sry Wahyuni, Chefty Thermaylina, Nurhyani,

Mawaddah Rahmi, Mey Rasmi, Siti Rohaniah, Ajeng Aprini, Dwy Puspitasari, dan Maysarah yang telah membantu dan memotivasi penulis serta kepada seluruh mahasiswa Kimia Ekstensi A 2013 yang telah memberikan banyak kenangan selama bertahun-tahun bersama.

Terimakasih juga kepada teman-teman satu bimbingan skripsi Chikata, Juita, Agustrini, Merri, Noven Dan Polmar atas kerjasama dan bantuannya selama ini. Kepada Kak Derin, Kak Dini, Kak Devi, Kak Aida, Kak Dwi dan Kak Dyah penulis juga mengucapkan terimakasih karena selalu membantu, memotivasi dan mendoakan penulis. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ahmad Irfansyah Putra yang selalu membantu penulis dalam keadaan apapun, memotivasi, menyemangati dan mendoakan penulis.

Masih banyak pihak yang turut berperan dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi sumber referensi bagi pembaca.

Medan, Mei 2017

Penulis

Ines Gusti Ria Harahap
NIM. 4133331017