

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbal A'lamini Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhana Wa Ta'ala, atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul "Perbedaan Hasil Belajar Kimia Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* dan *Think Pair Share* dengan Bantuan *Macromedia Flash* pada Pokok Bahasan Larutan Elektrolit dan Non-Elektrolit", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada: Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M. Si, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M. Si, dan Bapak Dr. Mahmud, M. Sc yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd 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 juga kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/i kelas XI SMA Negeri 11 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua Orang Tua saya yaitu Ayahanda Zen Juhri Tambunan dan Ibunda Maslian Siregar yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan sehingga penulis dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terima kasih juga kepada Kakanda saya tercinta Nurlatipa, Amd. Kep yang sedang berjuang meraih gelar S.Km nya, Abangda Tantauri Jauhari, adinda tersayang Mayya, Fauziah, Raja, Farida Hanum, Syarifuddin, Fara

Mutia dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan semangat yang luar biasa.

Terima kasih juga saya sampaikan kepada sepupu yang juga sedang berjuang meraih gelar Sarjana Ermiami dan oki, serta untuk sahabat terkasih yang selalu memberikan saya motivasi dan memberikan saran-saran yang bermanfaat Muhammad Yusuf , Novida Sari, Fathia Namira, Anis Syafitri, Firda Iswari, Hamjad Miraja, S.Pd, Muhammad Juhri, Ruspa Khairiah, S.Pd, yang selalu mendukung dan memotivasi saya dan seluruh teman seperjuangan Kimia Reguler B 2013 yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini. Terima kasih juga kepada teman-teman Ismi Ariska, Maulida Hanim, Fachry Fadillah, Putri Riski Aulia, kak Nurwahidah, bang Mangara, serta seluruh Kakanda dan Adinda Himpunan Mahasiswa Islam dan Himpunan Mahasiswa Jurusan Kimia yang selalu memberi dukungan kepada penulis. Tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada Nurul Nasution, Juniliani, Erlita dan seluruh Kru kreatif, terkhusus untuk adek PO penulis Budi.

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 kesempurnaan skripsi saya ini. Kiranya isi skripsi saya ini bermanfaat dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan sains.

Medan, Juni 2017
Penulis

Fadilah
NIM. 4132131008