

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 *Problem Based Learning* dan Model Pembelajaran *Learning Cycle* 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 mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc sebagai dosen pembimbing skripsi (PS) yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan skripsi sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si, Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, dan Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si, yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Eddyanto, P.hD selaku dosen pembimbing akademik (PA) 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, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/i kelas SMA Kartini Utama Sei Rampah yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua saya, Ayahanda Khoya Bakri Samosir, M.Pd dan Ibunda Faridah, S.Pd.i, pemilik kasih tiada ujung yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta mendoakan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terima kasih juga kepada kakak (Laily Akriyanti Samosir, S.Pd) dan abang saya (Khairul Ihsan Samosir, S.Pd) dan (Jefri Silalahi S.E).

Terkhusus ucapan terimakasih saya sampaikan kepada sahabat terbaikku Nurul Tasria Lubis, Fauziah Hanum Harahap, Melinda Siregar, Nurkumalasari, Rizka Amanda, Dina Wahida yang memberikan dukungan dan warna terindah kepada saya sehingga saya lebih bersemangat dalam menjalani hidup ini. Tak lupa ucapan hangat terima kasih juga saya sampaikan kepada sahabat saya Wardiana, Tri Rizki, Agus, Junifer, Kumala Pontas, Rudi, Yani, Ranti, Indah, Masro, Nova, Maya, Nila, dll serta seluruh mahasiswa Kimia Ekstensi B 2012 yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini. Begitu juga saya ucapkan terimakasih untuk tim almihdiaat alqalb untuk semua dukungan dan semangatnya selama ini teristimewa kepada Syukri Hamdani, Wasadea Haji Asky, dan Muhammad Hadi Suhendra.

Terima kasih juga kepada adik saya di Kost Tercinta: Reni Novianti, City Asmaini, Nur Rizka, Khairani Harahap, Suci Rahmizul yang selalu setia menemani bersama di Kost Tercinta dengan suka dan dukanya serta memberikan semangat dalam perjalanan memperoleh pendidikan ini. Ucapan terimakasih juga saya ucapkan kepada teman-teman satu pembimbing skripsi untuk Graciana Manalu, Ramadhan Syahputra, Ria Jelita, Shintauli Sihombing dan daniel. Ucapan terima kasih juga kepada seluruh teman-teman, kakak, abang dan saudara/i yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan senyuman hangat dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

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.

Medan, Juni 2016

Penulis,

Rahmi Ananda Samosir