

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul **“Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbasis *Lesson Study* dengan *Virtual Lab* terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Larutan Penyangga”**.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai dosen Pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan dan saran-saran sejak awal penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S., Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si., dan Ibu Dr. Destria Roza, M.Si sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si sebagai dosen pembimbing akademik selama penulis menjalani perkuliahan di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si yang telah membantu penulis dalam memvalidasi instrumen tes. Ucapan terima kasih juga kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen, staf pegawai serta mahasiswa jurusan Kimia FMIPA Unimed. Penghargaan juga disampaikan kepada ibu Kepala sekolah SMA Negeri 3 Medan, ibu Elfi Sahara, S.Pd, M.Si yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis dan kepada bapak Drs. Simon Manurung, M.Si serta siswa/i kelas XI SMA Negeri 3 Medan yang telah membantu selama penelitian ini.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang sangat luar biasa Bapak Charles Hutauruk dan Ibu Deliana Pulungan, terima kasih untuk doa, semangat dan jerih payah serta perjuangan selama ini dalam menyekolahkan penulis dan yang selalu memberi dukungan dalam penulisan skripsi ini. Teristimewa juga adik penulis Ari Farinsal Hutauruk, Zul Iqram

Hutauruk dan Risma Alyana Hutauruk yang selalu memberi doa, semangat dan dukungan demi terselesaikannya studi penulis.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada sahabat-sahabat yang sangat luar biasa yaitu Kulay: Indah Sundari Zega, Ledi Kimet Zerona, Nur 'Hasanah dan Indri Meilani untuk partisipasi, dukungan, dan motivasi serta doa dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada saudara-saudara saya di UKMI Ar-Rahman Unimed dan FORSIMKA Unimed (Muhammad Fadly, Sari, Mirna, Aisyah, dkk). Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Asri Wahyu March Situmorang, Sulastri, M. Rizky Maulid Sinaga, Anas Alfarisi dan Billy Dimas Anggoro dari Rumah Kita. Teman-teman seperjuangan satu dosen skripsi Nurlaily Harfita, Ratih, Eliud, dan Eli, serta Nanda Sri Cahaya dan Asri Syafira yang telah membantu ketika proses penelitian berlangsung. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman pendidikan Kimia Reguler B 2015 yang sama-sama berjuang selama kuliah serta kepada semua pihak yang telah membantu selama proses penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Namun, penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Juni 2019

Penulis

Ismi Yanti Hutahuruk

NIM. 4151131018