

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kehadiranNya dan berkat rahmatNya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Dengan Menggunakan Media Web Blog Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Laju Reaksi”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi 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 Drs. Eddyanto, Ph.D sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi, nasihat dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulis skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr, Ajat Sudrajat, M.Si, Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd., M.Pd, Dr. Sri Adelila Sari, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran – saran dari rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga kepada Prof. Dr. M. Situmorang, MSc., Ph.D selaku dosen pembimbing akademik yang selalu bersedia memberikan waktu bimbingan rencana studi setiap semester serta memberikan motivasi untuk lebih giat belajar. Terimakasih juga kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan Kimia dan Bapak Dr. Zainuddin M, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia dan seluruh Staf pegawai jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah membantu penulis.Ucapan terimakasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/I kelas XI SMA N 1 Tapung Hulu yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa kepada Ayahanda Jekson Simanjuntak dan Ibunda Goloria Silaen pemilik kasih tiada ujung yang berjuang keras dalam mendidik, menyekolahkan serta mendoakan saya sehingga dapat memperdapat memperoleh gelar Sarjana. Teruntuk kakak perempuan saya Mastika Novelisa Simanjuntak, S.Keb, dan adik perempuan saya Monica Emelina Simanjuntak yang selalu memberikan kegilaan sehari-hari sehingga penulis tidak gila dan setres

menyelesaikan skripsi dan buat adek Silsi, bang Tunggul dan bang jona yang membantu biaya kebutuhan selama skripsi berlangsung.

Terimakasih kepada sahabat seperjuangan perkuliahan Bernika (beben) dan Efrahim Purba (Gondrong) yang telah menyediakan pundak untuk menangis dan memberi bantuan saat dibutuhkan. Untuk KTB “Phoebe” Crisye (Dorsun), Fitri (Bottor), Norformal (Ucok) dan kedua nama yang disebut sebelumnya serta PKK Kak Ayu Nainggolan dan Kak Anna Panjaitan sebagai kelompok rohani saya dan sebagai pendengar yang tak kunjung bosan. Untuk Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia (IKBKK) terimakasih menjadi tempat pulang ternyaman selain keluarga Dan terimakasih kepada Pendidikan Kimia A 2017 untuk semua dukungan dan semangat selama ini. Untuk abang – kakak, teman – teman dan adik – adik yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu – persatu yang selalu memberikan senyuman hangat dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini. Teruntuk David Beckham Tarihoran terimakasih sudah menjadi sahabat doa (kekasih dalam Yesus) selama menyusun skripsi yang sudah berpartisipasi dalam mendoakan dan menjadi teman menggosip, menggilak sehingga penulis tidak gilak dan tidak setres dalam menyusun skripsi. Terimakasih kepada Anak Sekolah Minggu (SKM) HKBP Sipodang Dika, Abda, Yudi, Jeliadi, Hansel, yang memberikan keceriahan, kasih sayang dan membantu penulis mengumpulkan data serta mendoakan penulis.

Penulis berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi menyempurnakan skripsi saya ini

Medan, 02 Mei 2021

Penulis

Christina Natalia Br.Simanjuntak