

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul **“Pembelajaran Laju Reaksi Terintegrasi Spiritual Dengan Model *Problem Based Learning* Dan *Direct Interaction* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa”**.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, 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 Dra. Hafni Indriati Nasution M.Si, Ibu Dr. Herlinawati, S.Si, M.Si, dan Bapak Freddy Tua Musa Pangabean, S.Pd, M.Pd, sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepadapenulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si sebagai dosen pembimbing akademik selama penulis menjalani perkuliahan di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED. 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 Swasta Budi Satrya, Ibu Suciati S.Pd yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis dan Ibu heny S.Pd serta siswa/i kelas XI SMA Budi Satrya yang telah membantu selama penelitian ini.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang sangat luar biasa Bapak Legino dan Ibu Iriani atas segala dukungan moral dan materil. Teristimewa juga kepada seluruh keluarga penulis dan Mifta H. Maharani untuk segala semangat dan dukungan demi terselesaikannya studi penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada saudari-saudari saya sebagai keluarga kedua penulis, keluarga besar kos Griya Daun dan Kaum Rebahan (Yana, Dinda, Dasopang, Ica, Maudy, Eka dan Putri) dan Astrid yang selalu memberikan dukungan dan motivasi bagi penulis. Ucapan terimakasih kepada saudara-saudara saya di LP2IM Unimed terkhusus Sindy, Kak Tata, Kak Lena, Kak Diana, Kak Dika, Kak Nita, Andara, Fani, Ana, Nina, Latifah, Adinda, Nadya, Septi, Cindy, Nadya, Septi,

Acin, dan Kak Ami atas segala pengajaran dan pengalaman yang luar biasa selama masa kuliah penulis dan ucapan terima kasih juga kepada saudara-saudara saya di FORSIMKA Unimed (Mirna, Fadly, Aisyah, Sari, Dewi, Khodijah Tita). Ucapan terima kasih disampaikan kepada teman-teman seperjuangan satu dosen skripsi Aisah Harahap, Muhammad Fadly, Mirna Simamora, dan Rafika yang telah membantu ketika proses penelitian berlangsung. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman pendidikan Kimia Reguler B 2016 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 2020

Penulis

Siti Khairani

NIM. 4162131012