

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan penyertaanNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Dengan Media Flowchart Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs.Germanicus Sinaga,M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengetahuan dan masukan sehingga skripsi ini selesai dengan baik. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs.Amser Simanjuntak,M.Pd, Bapak Drs.Kawan Sihombing,M.Si dan Ibu Dr.Retno Dwi Suyanti,M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Bapak Prof.Drs. Manihar Situmorang,M.Sc.Ph.D selaku dosen PA, serta seluruh dosen dan staf pegawai di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED. Terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Bilah Hilir yang telah memberikan izin penelitian, serta Bapak dan Ibu Guru di SMA Negeri 1 Bilah Hilir yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Oloan Parkindo Sinurat dan Ibunda Sonang br. Purba yang tercinta, juga kakak-kakak dan abang penulis yaitu Dumaria Sinurat beserta keluarga, Irma Masnauli Sinurat beserta keluarga, dan Krisman F.G. Sinurat serta kedua keponakan tersayang yaitu Gracya br. Munthe dan Elevenda br. Manalu yang sudah turut mendoakan, memberi dorongan dan materi kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED. Terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman seperjuangan semua khususnya Dine Junetta Manullang, David Julianto Sirait, Junior Simanullang, Onesimus Simbolon, Ing Mayfa Situmorang, Juwita

Emilia, Feni Oktavia Saragih, dan Tri Darno Purba, serta teman-teman Kimia Dik A 2010 semua yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Saya juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman satu bimbingan skripsi yaitu Deasy Sitanggang, Rinces Simorangkir, dan Desny Cibro. Terima kasih juga kepada teman-teman satu kos saya Adi Siregar, Benri, dan Borris Siahaan, dan yang lainnya. Terimakasih teman-teman Les di Briton, adik-adik saya Rio Livery Gultom dan Lamhot Silaban yang telah memberikan doanya kepada penulis untuk kelancaran pendidikan penulis serta dalam menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa juga, Terima kasih saya ucapkan kepada IKBKK (Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia) yang sudah menjadi wadah pelayanan saya selama ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis sadar masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2014
Penulis

Jhon Patar Sinurat
NIM. 4101131017