

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa dan Maha Pengasih. Karena anugerah-Nya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Analisis Hasil Belajar Siswa SMA Melalui Pembelajaran Dengan Penerapan Problem Based Learning Yang Menggunakan Media Peta Konsep Pada Pokok Bahasan Redoks”** dan merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan kimia Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan dan mendukung penulis serta memberikan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Dra. Nurmali, M.Si, serta Ibu Dr. Sri Adelila Sari, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis. Serta terima kasih kepada seluruh Bapak/Ibu dosen, staff dan pegawai jurusan kimia yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, staff tata usaha, guru kimia yaitu Ibu Husna Sari, M.Pd, serta siswa/i kelas X MIA 3 dan X MIA 4 SMA Negeri 4 Medan yang banyak membantu penulis selama berlangsungnya proses penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak tersayang Manonggor Hutasoit dan Ibu Else Br Panjaitan yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, semangat dan doanya bagi penulis. Terima kasih juga kepada adik tersayang Elman Hutasoit yang banyak memberikan dukungan moril, semangat dan hiburan bagi penulis. Juga seluruh keluarga besar Hutasoit dan Panjaitan yang selalu mendoakan saya.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada sahabat-sahabat Kimia Dik. A 2013 yang menemani hari-hari penulis selama 4 tahun perkuliahan. Juga kepada Jerapah Famz (Rohanah, Andre, Feber, Dame, Elida, Putri, Hanim) yang selalu ada untuk menemani disaat suka dan duka. Terima kasih kepada keluarga besar BEGAL HITZ (Elisa, Ita, Theresia) untuk 7 tahun yang tak terlupakan. Terima kasih juga kepada IKBKK yang menjadi keluarga bagi penulis selama perkuliahan. Dan yang spesial, Eben Sipahutar yang selalu memberi semangat, dukungan dan motivasi serta setia mendengarkan semua keluh kesah penulis, terima kasih banyak.

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 sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya kasanah ilmu pengetahuan.

Medan, Juni 2017

Penulis,

Dita Tiurmaida Hutasoit

NIM. 4133131013

