

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbasis Kolaborasi dengan Media *Isis Draw* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon”. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal seminar proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan pengolahan data hingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd, bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, dan bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai jurusan kimia yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama proses perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada ibu Dra. Hj. Yurmaini Siregar, M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 21 Medan dan Ibu Dra. Yusmarlela, M.Si selaku guru kimia serta siswa siswi yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Secara khusus penulis juga mengucapkan terima kasih kepada orangtua saya kepada ibu Nurhayati Simajuntak dan bapak Muara Pakpahan, yang selalu memberikan doa, kasih, waktu, biaya hidup dan dukungan setiap saat kepada penulis. Terima kasih juga bang Ronal, bang Firman, dan kak Duma, kak Jenny, serta seluruh keluarga atas segala doa, dukungan, motivasi, perhatian dan semangat untuk penulis. Secara khusus buat Widi Sonya Pardede atas bantuan yang diberikan dalam

pembuatan skripsi ini. Kepada sahabat – sahabat seperjuangan di Kimia Ekstensi 2010 yang juga memberikan semangat kebersamaan, kenangan yang indah untuk penulis, khususnya (Mesrawati Situmorang, Nurhayati Saragih, Purti Pertiwi dan Mhd. Syahrianda). Demikian juga teman – teman PPL SMA Negeri 1 Balige Tahun 2013, serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu-persatu.

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. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan terlebih kepada para peneliti berikutnya dalam melakukan pengembangan penelitian.

Medan, Juli 2014

Penulis,

Monalisa Pakpahan

NIM. 4103331033

THE
Character Building
UNIVERSITY