

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan YME, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Dan Kerjasama 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 Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D 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 Bapak Alm Prof. Dr. Suharta, M.Si , Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, dan Bapak Dr. Simson tarigan, M.Pd yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Bajoka Nainggolan,M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kepala sekolah SMA Negeri 1 Bandar Khalipah yaitu Bapak Sari Manurung yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang bersangkutan dan kepada Bapak Wakil Kepala Sekolah, Guru-Guru dan Para Pegawai SMA Negeri 1 Bandar Khalipah yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung, dan juga kepada udia pentin dan keluarga yang membantu saya selama penelitian.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua tercinta : Ayahanda Labe Saragih dan Ibunda Masdi Sianturi yang telah memberikan dukungan dan semangat, mencucurkan segala keringat, telah bekerja keras demi anak-anaknya, selalu berusaha memberikan yang terbaik untuk kebahagiaan anak-anaknya, telah membimbing saya dan kakak-adik menjadi anak yang baik dan

tidak pernah lelah selalu memanjatkan do'a demi selesainya studi penulis, kakak-adik tersayang, Fitri Srgh, Meli Srgh, Mita Srgh, Soni Srgh, Yuli Srgh yang telah banyak membantu, dan memberi semangat penulis dan juga kepada my friend Monalisa Pakpahan dan Mesrawati Situmorang.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat 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 isi skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, September 2014  
Penulis,

Nurhayati Saragih  
NIM. 4103331038

