

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Make A Match* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon Di Kelas X SMA N 11 Medan”**. 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 Dra. Hafni Indriati Nst, 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. Ida Duma Riris, M.Si, ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, dan ibu Lisnawati Simatupang S.Si, M. Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama proses perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Guboa, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 11 Medan dan Ibu Sahur, M.Pd selaku guru kimia serta siswa siswi yang telah banyak membantu penulis selama penelitian. Secara khusus penulis juga mengucapkan terima kasih kepada orang tua tercinta yaitu ayahanda Fahrudin Hasibuan dan ibunda Derlina Nasution, yang tak henti memberikan doa, kasih, waktu, biaya hidup dan dukungan setiap saat kepada penulis, dan ayahanda adalah semangat, motivasi dalam hidupku dan ibunda adalah alasan ku tetap berdiri diatas kaki ku sendiri. Terima kasih juga kepada keluarga besar atas segala doa dan dukungan yang telah diberikan. Begitu juga kepada adik-adikku Mhd. Habibi hasibuan dan Mhd. Hafnan Hanafi Hasibuan yang telah memberikan kenangan indah, motivasi dan

semangat untuk penulis. Kepada sahabat – sahabat seperjuangan di Kimia Ekstensi 2009 yang juga memberikan semangat kebersamaan, kenangan yang indah untuk penulis, khususnya Reza alkhazali, Juandi Ikhwan, Dasmuliani Purba, Yusuf Akbar Hasibuan, Nurhidayah Daulay terima kasih selalu memberikan perhatian dan motivasi untuk penulis. 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 2013

Penulis,

Emma Syari Hasibuan

NIM. 409331012.

THE
Character Building
UNIVERSITY