

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan ridho-Nya yang selalu memberikan nikmat kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) dengan Media Sudoku Terhadap Hasil Belajar dan Tanggung Jawab Siswa Pada Materi 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.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Dr. Zainuddin M, 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. Terima kasih juga disampaikan kepada bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, dan ibu Dra. Murniaty Simorangkir, M.S, yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada ibu Dra. Tita Juwita Ningsih, M.Si selaku dosen pembimbing akademik.

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 Ir. Tumiran, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Panca Budi Medan dan Ibu Erwina Amalia Juwita, M.Pd selaku guru kimia serta siswa siswi serta kepada observer (Siti Kesuma Wardaningsih) yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih dan hormat yang setulusnya kepada Ayahanda tercinta Napsidi, yang selalu ada dihati penulis, dan juga ibunda

tersayang Maimunah, yang tiada hentinya memberikan kasih sayang dan penuh doa disetiap sujud sholatnya. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada bunda tersayang Muthmainah, mas Siswa Pratama, mas Joko Setiawan, M. ikhrom, serta seluruh keluarga atas segala doa dan dukungan yang telah diberikan. Spesial penulis sampaikan kepada sahabat penulis tersayang, Wiwik, Juma, Ika Putri, Omdan, bang Salim, sepupu-sepupu penulis, mahasiswa pendidikan kimia 2009, adik-adik penulis khususnya Windeya, Lolo, yang telah setia memberikan kenangan indah, motivasi, perhatian dan semangat untuk penulis. Kepada sahabat – sahabat seperjuangan di Kimia Ekstensi 2009 yang juga memberikan semangat kebersamaan, kenangan yang indah untuk penulis. Teristimewa kepada kakanda Doma yang selalu memberikan perhatian, kasih sayang, dan motivasi untuk penulis. Demikian juga teman – teman PPL SMA Muhammadiyah Tanjung Tiram Tahun 2012, 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, Juni 2013
Penulis,

Wita Mardiah
NIM. 409331057.