

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul”. *“Penerapan Media Handout dan Peta Konsep Dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Dengan Pendekatan Konstruktivisme Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Teori Atom dan Mekanika Kuantum T.A.2014/2015”*. 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 mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, semangat dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang.M.Sc, Ph.D, Bpk Drs. Marudut sinaga, M.Si dan Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari seminar proposal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan Bapak Prof.Drs.Motlan, M.Sc, Ph.d selaku Dekan FMIPA UNIMED.

Ucapan terima kasih juga saya ucapkan kepada seluruh bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru kimia dan siswa/i SMA N 1 Padang Sidimpuan, SMAN 6 Padangsidimpuan, dan SMAN 7 Padangsidimpuan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih dan hormat yang setulusnya kepada wanita istimewa yang selalu ada di hati penulis, telah mengajarkan cinta, kasih sayang, keikhlasan, kemandirian serta ketegaran dalam menghadapi kehidupan Ibunda Yusmaini Nasution yang tiada hentinya memberikan semangat

dan cintanya, selalu mendo'akan penulis di setiap sujud shalatnya, Ibunda Yusmaini Nasution yang sangat saya cintai dan sayangi terimakasih atas segala doa, dukungan dan harapan yang mengalir tanpa henti untuk menjalani pendidikan yang setinggi-tingginya. Ucapan terima kasih kepada saudara-saudaraku tersayang Abanganda Parwis Andi Hakim Nst, S. Pd, Abanganda Indra Yulisman Nst, Abanganda Peri Pandapotan Nasution, Amk yang selalu setia memberikan nasihat, doa, semangat, ketegaran menjalani cobaan, dan canda tawa yang selalu hadir ditengah-tengah keluarga. Dan tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh keluarga besar penulis untuk doa, semangat, dan motivasi yang selalu diberikan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih pada rekan mahasiswa kelas Dik A 2010 khususnya buat Makfit, Rindong, Desot, Timeh, Kicang, Tukimin, Bunza, Ciput, Bancin, Balqis yang telah menjalin persaudaraan dalam suka dan duka selama 4 tahun menjalani kuliah. Penulis juga ucapkan terima kasih pada para sahabat VIRSW2 (Vanny,Icha,Sity, Wardah, Wiwin), dan Desy Nirmalasari untuk kebersamaan dan keceriaannya, dan tak lupa kepada teman-teman PPLT Unimed 2013 SMAN 1 Limapuluh Dwi Ira Habibi, dan Suriaita.

Penulis telah berupaya dengan 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 kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, September 2014

Penulis,

Yurizka Hotpimanda Nst  
NIM. 4101131035