

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan nikmat yang dikarunikan-Nya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Team Achievement Division*) menggunakan Metode GQGA (*Giving Question and Getting Answer*) Terhadap Hasil Belajar Fisika Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 3 Kisaran T.P 2013/2014” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si selaku pembeding I, Bapak Prof. Dr. Marabangun Harahap, M.S, selaku pembeding II, Bapak Drs. Abdul Hakim, M.Si, selaku pembeding III dan Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik saya yang telah memberikan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA UNIMED, Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika dan Seluruh Staff Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Serta Bapak H. Cholidin, S.Pd, M.M selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 3 Kisaran yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian dan Ibu Susi Meriyati, S.Pd selaku guru bidang studi fisika SMA Negeri 3 Kisaran yang banyak memberikan arahan dan masukan yang bermanfaat untuk penulis melakukan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan kepada Almarhum ayahanda Budiman Silaen dan Ibunda tercinta Sri Wahyuini Sitorus yang telah memberikan dorongan, doa dan memenuhi segala kebutuhan serta kasih sayang yang tak pernah henti, Bapak Drg. Habinsaran NST dan Ibu Drg. Zulfa Hanum yang terus memberikan

dorongan, doa dan perhatian kepada penulis, Abangda Ranto Silaen, Joni Silaen S.H, Praka Sahat Silaen, Kakanda Berliana Sialen, S.Pd, Rosdiana Silaen, S.PdI, Nurasih M Silaen dan Adinda Nova Eliza Silaen, Disky Wahyudi Silaen, Irgi Anggi Vahlevy Silaen, dan teman-teman seperjuangan saya di Fisika Dik A 2010 terkhusus buat Lely Safitri Ritonga yang selalu ada memberikan dorongan dan doa agar penulis tetap bersemangat serta sahabat penulis Kevin Mhd NST, Taufik Panjaitan, M. Ardhinal Lubis, Asfar Akmaly, Riansyah Rizal dan teman-teman yang lain yang tak dapat disebutkan namanya yang semuanya senantiasa memberikan motivasi, dorongan dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan 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 skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Medan, Juli 2013

Penulis

Ahmad Fadli Silaen