

KATA PENGHANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle* dengan Animasi Visual Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Getaran Dan Gelombang Di Kelas VIII Semester II SMP Negeri 2 Berastagi T.P 2011/2012”. Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Drs. J.H Panggabean, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Purwanto, S.Si, M.Pd. Ibu Rita Juliani, M.Si dan Bapak Mukti Hamzah Harahap, S.Si, M.Si sebagai penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Kepada Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan saran-saran dalam perkuliahan. Kepada Ibu Dra. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika FMIPA UNIMED, kepada Bapak Prof. Dr. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA Unimed.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih kepada Drs. Kenan Ginting, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 2 Berastagi dan Bapak Ridwan Brahmana, S.Pd selaku Wakil Kepala Sekolah SMP Negeri 2 Berastagi, juga kepada Ibu Dra. Zoufia Darnila, selaku guru mata pelajaran IPA di SMP Negeri 2 berastagi yang telah banyak membantu selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta K. Silaban dan M. Simanullang yang terus memberikan motivasi dan doa

serta kasih sayang yang tak pernah henti, dan kakak-adik tersayang serta sanak keluarga yang senantiasa memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini. Dan tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat penulis Kabullah Manalu, Tongam silitonga, Daniel Pasaribu, Agust (wak Saragih) Adolf Bastian (wak Bolon), Berto (wak Tompul), Veicmen (wak Gultom), Roni Fatra (wak Siburian), Satria, Juita, Denny, Natalia, Tetty, Dameria, Retno, Rumiong, Lia Junita, Lia Kartika, Evi, Erta, sahabat-sahabat penulis di Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan, Dewi Sidabutar, Donna simbolon, Meilina Pakpahan, Heri Purba, Hethy Tamba, Herna Sianipar, Sartika Sinulingga, Mika Simanjuntak, Ellinora Simamora, Eko Apriani Banjarnahor, Mosa Hutabarat, Jelita, Henny Manurung, Zen Siallagan, dan kepada sahabat-sahabat lainnya yang tak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Juli 2012

Penulis,



Salam B Silaban