

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini semaksimal mungkin dan sesuai waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran *learning cycle* berbasis Eksperimen Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Zat dan Wujudnya di Kelas VII SMPN 39 Medan T.P 2012/2013”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan dan penulisan karya tulis ini banyak dukungan serta arahan yang penulis terima. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada Ibu Dra. Eva M Ginting, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan terselesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd, Bapak Mukti Hamzah Harahap, S.Si, M.Si, dan Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof.Drs. Motlan M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Karya Sinulingga selaku Dosen Pembimbing Akademik, Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, Bapak Sehat Simatupang M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika, seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Hapan Siregar selaku kepala SMP Negeri 39 Medan yang memberikan izin penelitian dan Ibu Dra. Lia Astuti M.Si selaku guru fisika serta seluruh staf dewan guru dan pegawai SMP Negeri 39 Medan yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada Ayahanda Ngadiman dan Ibunda Ngatemi yang telah mendidik dan membesarkan penulis, memberi doa yang tulus dan dorongan serta sumbangsih yang besar dari

segi material, spritual dan nasehat yang menjadi motivasi luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan, juga teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Kakak, abang dan adik tersayang (Hariyani, Haridawati, Heri Kurniadi Henmadi Felani, Hadi Swandana, Haslin Agung Prabowo, Halima Tusa'diyah, Hafni Pramita Sari, Hasan Basri). Terima kasih juga buat teman-teman seperjuangan di Fisika 2008 khususnya Ekstensi '08 (bunda, nining, rina, dll) atas semangat yang tak pernah padam dan keyakinan untuk menjadi yang terbaik. Spesial kepada sahabat-sahabat penulis : Fitri, Tuti , Rani, Ridho, Imam, Putra (The Geng Gonk), serta sahabat-sahabat lainnya tak bisa disebutkan satu persatu. Spesial juga buat Budiman yang selalu ada untuk menemani dan memberi semangat.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari pada kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat untuk kemajuan ilmu pengetahuan dan memberikan inspirasi bagi pembaca baik hanya sebagai bahan bacaan ataupun yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

Medan, Agustus 2012

Penulis,

Harin Sundari

