

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi ini berjudul **"Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together (NHT) Berbantu Praktikum Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor Di Kelas X Semester II SMA Negeri 2 Tebing Tinggi T.A. 2015/2016"**. Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof.Dr.Sahyar,M.S, M.M, Ibu Dr. Sondang R Manurung, M.Pd, dan Ibu Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr.Rita Juliani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik. . Selanjutnya ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si, selaku ketua Jurusan Fisika, bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd, selaku ketua prodi pendidikan Fisika dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada bapak Paino, S.Pd., M.Si selaku kepala sekolah dan ibu Dina Astuty, S.Pd selaku guru bidang studi fisika di SMA Negeri 2 Tebing Tinggi yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama

penelitian, juga tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada para guru serta staf Tata Usaha yang telah memberikan kesempatan dan bantuan selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda H.Gong Martua Pulungan, SE, Ibunda Almh. Hj.Dra. Zuchrainis Rangkuti dan Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si yang tak henti mengukir doa, dan terus memotivasi penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih yang tak henti juga penulis ucapkan kepada kakak dan adik (Annisa Fadhillah Pulungan, S.Kom dan Syarif Hidayatullah Pulungan) serta keluarga besar Rangkuti yang senantiasa mendampingi dan memberi motivasi kepada penulis. Skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua sebagai tanda terimakasih yang terdalam.

Selain itu penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat terbaik dan teman-teman seperjuangan, Euodia Silaen, Jenni Puspita, Ningsih E.R Sidauruk beserta seluruh keluarga besar Fisika Dik A 2012 yang telah memberikan arti persahabatan, kekeluargaan, kesetiaan, dan ide-ide selama perkuliahan. Terimakasih juga kepada teman-teman PPL-T di SMA Negeri 1 Sei Rampah yang telah memberikan arti kekeluargaan dan kegembiraan selama PPL. Perkuliahan dan masa remaja hampa jika tanpa kalian, sukses buat kita semua untuk kedepannya dan suatu waktu kita dapat berbagi cerita penuh dengan kebahagiaan. 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 kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Juni 2016

Penulis,

Nurul Hidayah Pulungan