

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih, pertolongan dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Cahaya di Kelas VIII SMP Negeri 1 Kabanjahe T.A. 2015/2016". Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Henok Siagian, M.Si, Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.Si dan Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA Unimed dan Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Purwanto, S.Si, M.Pd dan Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga kepada Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd. M.Si selaku dosen pembimbing akademik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Kenan Ginting, M.Pd sebagai Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Kabanjahe yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang dipimpin dan Ibu Anna br. Karo, S.Pd sebagai guru mata pelajaran IPA SMP Negeri 1 Kabanjahe yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian beserta guru-guru di SMP Negeri 1 Kabanjahe yang telah membantu dan

memberikan dukungan moral dalam proses penentuan lokasi penelitian yang akan dilakukan penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Jasua Sembiring, Amd dan Ibunda tercinta Dra. Tiurlina Hasibuan yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, bantuan, doa, spiritual, materi dan penguatan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Penulis mempersembahkan skripsi ini untuk kedua orang tua sebagai tanda terimakasih yang terdalam. Terima kasih juga kepada semua Saudara/i kandung saya Romi Andika Sembiring, Esti Novri Yorlanda dan Rendi Kristian Aginta, terkhusus juga buat yang tersayang Fitriani Helvian Tarigan yang selalu menjadi penyemangat.

Ucapan Terima kasih juga disampaikan kepada H.R. Ayogi Prana Saragih yang sudah juga membantu dalam pengambilan data, begitu juga buat Minar Veronika Sinaga, Nita Pani, dan Royarti Tamba dalam penyusunan skripsi ini. Dan teman seperjuangan PPLT Unimed SMP Negeri 1 Kabanjahe 2015. Begitu juga buat teman-teman seperjuangan Pendidikan Fisika Ekstensi B 2012 yang berjuang bersama pada saat perkuliahan, seminar proposal hingga sidang dan penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Agustus 2016

Penulis,

Rio Frananda Sembiring

NIM. 4123321043