

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, skripsi berjudul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan kalor di Kelas X MAN 3 Medan T.P. 2017/2018”, disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Karya Sinulingga, 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 terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si., Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., dan Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Sabani, S.Pd, M.Si., dan Bapak Drs. Abu Bakar, M.Pd. selaku dosen validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian ini dan juga ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi serta membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si. selaku Dekan FMIPA Unimed. Serta ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Muhammad Asrul, S.Ag, M.Pd selaku Kepala Sekolah MAN 3 Medan, dan seluruh staf tata usaha dan pengajar, terkhusus Ibu Riana, S.Pd yang telah membantu penulis selama penelitian ini dilaksanakan.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada Ayahanda Borgo Parlaungan S.Pd dan Ibunda tercinta Suriani yang telah membimbing, mendidik, mendo'akan dan memberikan motivasi selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Kepada yang tersayang adik saya Oky Meidani, Juan Rifan dan Juna Rizky yang memberi penulis semangat untuk menyelesaikan kuliahnya.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Fisika Stambuk 2013, kelas tercinta Fisika Pendidikan Ekstensi A 2013 khususnya teman-teman terbaikku (Muti, Rizky, Emmy, Leusi dan Lorena). Teristimewa untuk Manusia Kuat (Pina, Puput, yanti, ayu, nadia), dan untuk Yulidha Fikri, Robi Faisal, Darafika, Nindia Latwo, Dimas Pratama dan Muhammad Raju Belli yang selalu mendoakan dan memberikan semangat dengan kalimat-kalimat istimewa pada penulis untuk menyelesaikan skripsinya, serta pada teman rumah 136 B (kak Zia, Rahma, Indah, kak Lina, Septi) Terimakasih penulis ucapkan kepada rekan Senior dan Junior yang membantu. Untuk hal-hal kecil yang menginspirasi dan membangkitkan semangat, Bigbang.

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

Medan, 2018

Penulis,

Fitri Handayani
NIM. 413321024

