

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya yang telah dianugerahkan kepada penulis, sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini merupakan tugas akhir penulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Medan. Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Model *Discovery Learning* Berbantuan Media PhET Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Materi Pokok Fluida Dinamis di Kelas XI Semester Ganjil di SMA Negeri 3 Binjai T.P 2018/2019.**

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D sebagai dosen pembimbing akademik, Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M, Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si, Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku dosen penguji I, II dan III yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyempurnaan skripsi ini dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai Unimed. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Drs. Zulkifli, M.Pd, Ibu Tin Indriati, S.Pd, dan seluruh guru beserta staf pegawai di SMA Negeri 3 Binjai atas kesediaan menerima penulis dengan tangan terbuka untuk melakukan penelitian di SMA Negeri 3 Binjai. Tidak lupa ucapan terima kasih kepada seluruh siswa SMA Negeri 3 Binjai yang tulus mengikuti kegiatan pembelajaran dengan penulis.

Teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua penulis yaitu Ayahanda Edi Yulianto dan Ibunda Suratmi yang penuh cinta kasih dan selalu mendoakan, memotivasi serta memberikan dukungan moril maupun materil yang senantiasa diberikan kepada penulis dengan tulus dan penuh kasih sayang sampai akhir penulisan skripsi ini. Teristimewa juga kepada kedua saudaraku Suriyanto dan Evi Suriani yang selalu memotivasi dan memberi semangat kepada penulis

dalam penulisan skripsi ini. Saya ucapkan juga terimakasih kepada sahabat penulis Selvia Anggriani, Masda Sartika Cibro, Chalidazia Ananda Nasution, Lasriani Berutu, Ririn Astari Sihombing, Eki Pratiwi dan rekan rekan juang Fisika Ekstensi 2014 yang juga selalu mendukung dan memotivasi penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Siti Suhaima dan Julia Puspita Tari Siahaan yang selalu memberi dukungan dan semangat kepada penulis selama penulisan skripsi ini. Tak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada Elenra Fitri Malau dan juga Teman-teman PPL SMAN 3 Binjai yang juga selalu memberi motivasi kepada penulis serta rekan-rekan dan adik- adik yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu per satu yang membantu penyelesaian skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih.

Penulis dengan daya upaya telah mencoba memberikan yang terbaik. Namun, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Dengan tangan terbuka, penulis menerima kritik dan saran yang membangun, guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para para pembaca. Amin.

Medan, 2018

Penulis,

Elsa Handayani

