

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Strategi Pembelajaran *Predict-Observe-Explain* (POE) berbantuan LKS berbasis Multirepresentasi terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok Fluida Statis Kelas X Semester II SMA Free Methodist 1 Medan T.P 2017/2018.”. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika FMIPA Unimed. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan, saran-saran serta motivasi kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof.Dr.Nurdin Bukit, M.Si, Bapak Drs. Abd. Hakim S, M.Si, dan Bapak Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si sebagai dosen penguji I, II, dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Morris Walfrino, S.Pd selaku kepala sekolah SMA Free Methodist 1 Medan dan Ibu Dorti Sipahutar, S.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Bapak Tumbur Sihombing dan Mama Sarty Siregar tercinta yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti, kak Rachel dan bang Rachel, bang Angel dan Eda ku, kak Mariaty dan bang Edwin, kak Laura yang senantiasa memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada teman terdekat Widya Sitanggung dan Yuni Simarmata yang selalu ada menemani juga berjuang dalam perkuliahan dan teman yang setia untuk membantu dan mendengarkan segala permasalahan. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada Kadri Ginting yang sudah menemani dan mendukung penulis. Ucapan terima kasih kepada Agnes Manurung teman seperjuangan dari SMA, kuliah, sampai menuju meja hijau juga ucapan terima kasih kepada Herta Sinurat sebagai teman berjuang dan berbagi semangat dalam perkuliahan dan penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih juga untuk Asina Harianja teman yang jarang bareng tapi selalu dekat di hati atas dukungan dan semangat yang terus diberikan. Kiranya Tuhan Yesus selalu memberkati dan menyertai kita selalu.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada semua teman-teman seperjuangan di jurusan Fisika kelas Ekstensi 2014 dan terima kasih kepada semua teman-teman seperjuangan PPLT SMA Negeri 1 Sunggal.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam perkembangan ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2018

Penulis,

**Esther Juli Anggia**  
**NIM. 4143321013**