

## ABSTRAK

Dwi Afrianti. 2018. *Penerapan Model Pembelajaran Predict Observe Explain (POE) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Peserta Didik pada Kelas XI SMA Negeri 22 Makassar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Abd. Samad dan pembimbing II Aisyah Azis

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu seberapa besar tingkat peningkatan hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI IPA SMA Negeri 22 Makassar sebelum dan setelah diajar dengan model pembelajaran *Predict Observe Explain (POE)*. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) memperoleh informasi hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI IPA SMA Negeri 22 Makassar sebelum diajar dengan pendekatan model pembelajaran *Predict Observe Explain (POE)*, (2) memperoleh informasi hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI IPA SMA Negeri 22 Makassar setelah diajar menggunakan model pembelajaran *Predict Observe Explain (POE)*, (3) Untuk memperoleh informasi tingkat peningkatan hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI IPA SMA Negeri 22 Makassar setelah diajar menggunakan model pembelajaran *Predict Observe Explain (POE)*. Jenis penelitian ini adalah penelitian pra eksperimen dengan menggunakan *One Group pretest-posttest design* yang terdiri dari tiga tahap yaitu *pretest*, pemberi perlakuan, dan *posttest* selama 8 kali pertemuan. Dalam penelitian ini terdapat dua variabel yaitu variabel terikat dan variabel bebas. Sampel dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XI IPA 5 SMA Negeri 22 Makassar tahun ajaran 2017/2018 yang berjumlah sebanyak 36 peserta didik yang ditentukan dengan cara *Simple random sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada *pretest* hasil belajar peserta didik dengan skor rata-rata sebesar 10,28 dan pada *posttest* skor rata-rata sebesar 18,58. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes hasil belajar Fisika yang memenuhi kriteria valid sebanyak 30 item dengan skor uji N-gain ternormalisasi sebesar 0,45 (kategori sedang) sehingga, dapat disimpulkan bahwa hasil belajar peserta didik kelas XI IPA SMA Negeri 22 Makassar dapat mengalami peningkatan setelah diterapkan model pembelajaran *Predict Observe Explain (POE)*

**Kata kunci:** model pembelajaran *Predict Observe Explain (POE)*, hasil belajar.