

**PENGARUH MODEL POE (*PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN*) TERHADAP HASIL BELAJAR DALAM MUATAN IPA SISWA KELAS V SD DI DESA TELAGA MURNI CIKARANG BARAT BEKASI.**

**(2019)**

**DEA AISANI FADILLAH**

**ABSTRAK**

Penelitian eksperimen ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh model POE (*Predict Observe Explain*) terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam pada siswa kelas V Sekolah Dasar. Metode yang digunakan adalah eksperimen, dengan desain *Posttest Control Design*. Sampel pada penelitian ini adalah siswa kelas V Sekolah Dasar Islam Terpadu Yaa Bunayya Cikarang Barat Bekasi sebanyak 23 orang siswa. Sampel diambil dengan teknik *cluster random sampling* yang terbagi dalam dua kelompok, yaitu kelompok eksperimen dalam pembelajaran menggunakan model POE dan kelompok kontrol dalam pembelajaran menggunakan model Ekspositori. Data dikumpulkan dengan tes hasil belajar. Data yang diperoleh kemudian dianalisis menggunakan analisis deskriptif dan statistik infrensial (uji-t). Berdasarkan hasil perhitungan uji-t, diperoleh dengan hasil  $t_{hitung} (2,1045) > t_{tabel} (1,680)$  Sehingga  $H_1$  diterima dan  $H_0$  ditolak, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang positif dan signifikan dari penggunaan model pembelajaran POE terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam pada siswa kelas V sekolah dasar di Desa Telaga Murni Cikarang Barat Bekasi.

Kata Kunci : Model Pembelajaran POE, Hasil Belajar

**THE INFLUENCE OF THE POE LEARNING MODEL ON LEARNING OUTCOMES IN THE SCIENCE CONTENT OF FIVE STUDENTS IN ELEMENTARY SCHOOLS IN TELAGA MURNI VILLAGE WEST CIKARANG BEKASI.**

**(2019)**

**DEA AISANI FADILLAH**

**ABSTRACT**

*The objective of this experiment is to know about the effect of POE (Predict Observe Explain) Model to the result of 5th grade elementary students study Science Learning. The method used is experiment, by designing posttest control design. The respondent of this experiment are 5th grade elementary students at Integrated Islamic Elementary School Ya Bunayya West Cikarang by 23 students. The sample is taken with the cluster random sampling technique that break into 2 groups, which are: the experiment group on studying that using POE model and control group on studying that using expository model. The data is collected with the result of the study. The data that has been taken afterward is analyzed that using descriptive analysis and inferential statistic (t-test). Based on the t-test measurement, it obtained with the result of  $t_{hitung} (2,1045) > t_{tabel} (1,680)$  so that  $H_1$  is accepted and  $H_0$  is rejected, the conclusion that there is positive effect and significant from using POE study model towards the result of science study on the 5th grade elementary students Science Learning in Telaga Murni Village West Cikarang Bekasi*

**Keywords : Learning Model POE, Learning Outcomes**