

ABSTRAK

Sitti Hasmiyanti Sapiuddin. 2023. *Pengaruh Model Pembelajaran POE (Predict-Observe-Explain) Terhadap Hasil Belajar Ipa Materi Perubahan Sifat Benda Kelas V SDN17 Binamu Kabupaten Jeneponto*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Hilmi Hambali dan Pembimbing II A. Muafiah Nur.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran POE terhadap hasil belajar ipa materi perubahan sifat benda kelas V. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan *quasi eksperimental* dengan desain penelitian metode eksperimen dengan bentuk pretest posttest kontrol grup design., dengan dua kelompok yakni kelompok kontrol dan kelompok eksperimen.

Data dalam penelitian ini di analisis dengan menggunakan teknik analisis *statistic deskriptif* dan *statistic inferensial*. Hasil menunjukkan bahwa ada pengaruh model POE pada mata pelajaran ipa terhadap hasil belajar ipa materi perubahan sifat benda kelas V SDN 17 Binamu Kabupaten Jeneponto. Hal ini terlihat pada rata-rata nilai *posttest* kelas kontrol yang hanya mencapai 66.74, sedangkan rata-rata *posttest* kelas eksperimen mencapai 82.83. Berdasarkan uji hipotesis menggunakan *independent sample t test* diperoleh nilai $t_{hitung} = 6.279$, sedangkan nilai $t_{tabel} = 2.015$. Berdasarkan hasil yang diperoleh karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($t_{hitung} = 6.279 > t_{tabel} = 2.015$), dengan demikian H_0 ditolak dan H_1 diterima.

Kata kunci: Hasil Belajar, Model Predict-Observe-Explain, Perubahan Sifat Benda