

ABSTRAK

Isnaatul Lutfiyah (NIM 1710320003): *Studi Eksperimen Penguasaan Materi Hemat Energi Literasi Sains dengan Menggunakan Media Pembelajaran Comic Life Siswa Kelas IV di MI Miftahul Huda Kedungleper Tahun Pelajaran 2022/2023. IAIN Kudus, 2024.*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar tingkat Penguasaan Materi Hemat Energi Literasi Sains dengan Menggunakan Media Pembelajaran *Comic Life* Siswa Kelas IV di MI Miftahul Huda Kedungleper. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian *Pra – Eksperimental Design* dalam bentuk *One Group Pretest – Posttest*. Populasinya yaitu seluruh siswa kelas IV MI Miftahul Huda Kedungleper Tahun Pelajaran 2022/2023. Pengambilan sampelnya berjumlah 25 siswa dengan menggunakan metode *Sampling Jenuh*. Pengambilan data menggunakan wawancara, observasi, soal pilihan ganda, dan dokumentasi. Kemudian teknik analisis data yang digunakan adalah Uji-T Hitung (*Paired Samples Test*) dengan bantuan SPSS Versi 22.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Penguasaan Materi Hemat Energi Literasi Sains dengan Menggunakan Media Pembelajaran *Comic Life* Siswa Kelas IV di MI Miftahul Huda Kedungleper Tahun Pelajaran 2022/2023, ada kenaikan hasil nilai rata – rata *pre-test*: 66,40 dan *posttest*: 84,40 dengan perbedaan 18,00. Hasil tersebut memberikan makna ada peningkatan *treatment* Penguasaan Materi Hemat Energi Literasi Sains dengan Menggunakan Media Pembelajaran *Comic Life* Siswa. Hasil analisis *Paired Samples Test* menunjukkan $T_{hitung} 10,251 \geq T_{tabel} 1,711$ dengan nilai signifikansi $0,000 \leq 0,05$. Nilai tersebut menunjukkan ada perbedaan yang signifikan hasil rata – rata *pre-test* ke *posttest* Penguasaan Materi Hemat Energi Literasi Sains dengan Menggunakan Media Pembelajaran *Comic Life*.

Kata kunci: Literasi sains, Media *Comic Life*, Hemat Energi.