

ABSTRAK

AYU INTAN FAHRINA SARAGIH NIM 1143171004. Pengaruh Penggunaan Media Terhadap Kemampuan Kognitif Anak Usia 5-6 Tahun di Paud Pelangi Desa Silau Malela Kecamatan Gunung Malela Kabupaten Simalungun T.A 2018/2019. Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan, 2018.

Masalah dalam penelitian ini adalah perkembangan kognitif terkhusus dalam mengenal huruf masih sangat kurang, terdapat anak belum mengenal dan mengucapkan huruf konsonan dan vokal secara tepat, serta masih terdapat anak yang belum dapat membedakan huruf abjad, serta kurangnya penggunaan media yang diberikan guru kepada anak didik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh penggunaan media terhadap kemampuan kognitif anak usia 5-6 tahun di paud pelangi Desa Silau Malela Kecamatan Gunung Malela Kabupaten Simalungun.

Jenis Penelitian ini adalah penelitian eksperimen yaitu *Pre-Exsperimental Designs* dengan bentuk *One-Group Pretest-Posttest Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh anak Paud Pelangi Kelas A dan B yang berjumlah 30 orang sedangkan sampel penelitian dilakukan dengan sampling purposive yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Sehingga sampel dalam penelitian ini berjumlah 15 orang anak pada kelas B. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi terstruktur, dan analisis data yang digunakan ialah analisis deskripsi dan inferensial dengan uji t dengan taraf nyata $\alpha = 0,05$.

Berdasarkan hasil analisis data diatas diperoleh rata-rata nilai pada kelas sesudah perlakuan (eksperimen) 12,58 dengan nilai tertinggi 15 dan nilai terendah 10, sehingga kemampuan kognitif anak khususnya dalam mengenal huruf memperoleh perbedaan yang signifikan. Sedangkan rata-rata sebelum perlakuan 7,13 dengan nilai tertinggi 10 dan nilai terendah 5, sehingga kemampuan kognitif anak khususnya dalam mengenal huruf memperoleh perbedaan yang signifikan. Berdasarkan hasil tersebut hipotesis menyatakan bahwa penggunaan media limbah tutup botol berpengaruh terhadap kemampuan kognitif anak yaitu dari hasil hipotesis diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $33,7 > 1,761$ pada taraf $\alpha = 0,05$. Serta analisis determinasi sekitar 37,45% sedangkan sisanya dipengaruhi faktor lain sekitar 62,55.

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Penggunaan media limbah tutup botol dapat mempengaruhi kognitif anak usia 5-6 tahun di PAUD PELANGI Desa Silau Malela Kecamatan Gunung Malela Kabupaten Simalungun T.A 2018/2019.

Kata kunci : Media limbah Tutup Botol, Kemampuan Kognitif