

ABSTRAK

PUTRI PUSPITASARI, 1142113009, Pengaruh Penggunaan Media Manipulatif Dalam Pembelajaran Proyek Terhadap Kemampuan Mengenal Bentuk Geometri Pada Anak Usia 5-6 Tahun Di PAUD Harapan Mandiri Kecamatan Medan Deli Kota Medan T.A 2017/2018

Masalah dalam penelitian ini adalah kurangnya kemampuan anak dalam mengenal bentuk geometri, contohnya ketika anak ditanya tentang bentuk geometri, anak belum mampu, menyebutkan dan menunjukkan bentuk-bentuk geometri serta anak masih sulit mengelompokkan bentuk geometri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media manipulatif dalam pembelajaran proyek terhadap kemampuan mengenal bentuk geometri pada anak usia 5-6 tahun di PAUD Harapan Mandiri.

Jenis penelitian ini adalah true eksperimen, dengan desain *only posstest control group desain*. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan dua kelas kelompok yang memiliki karakteristik yang sama yaitu kelas B1 dan Kelas B2. Penentuan sampel kelas dilakukan secara acak (random) dengan jumlah sampel tiap kelas sebanyak 15 orang anak. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah media manipulatif, sedangkan variabel terikat dalam penelitian ini adalah kemampuan mengenal bentuk geometri. Instrumen pengumpulan data yaitu panduan observasi. Analisis data menggunakan uji-t dan observasi dilakukan dengan panduan observasi yang telah disediakan dengan taraf nyata $\alpha = 0,05$.

Berdasarkan hasil analisis data diperoleh rata-rata nilai pada kelas eksperimen 10,73 dengan nilai tertinggi 12 dan nilai terendah 9, sehingga kemampuan anak mengenal bentuk geometri kelas eksperimen memperoleh perbedaan yang signifikan. Sedangkan nilai rata-rata pada kelas kontrol 6,7 dengan nilai tertinggi 8 dan nilai terendah 5, sehingga kemampuan anak mengenal bentuk geometri kelas kontrol belum maksimal berkembang. Berdasarkan hasil tersebut hipotesis yang menyatakan bahwa $t_{hitung} (10,58) > t_{tabel} (1,701)$ pada taraf $\alpha = 0,05$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa penggunaan media manipulatif dalam pembelajaran proyek berpengaruh secara signifikan terhadap kemampuan mengenal bentuk geometri pada anak usia 5-6 tahun di PAUD Harapan Mandiri Kecamatan Medan Deli Kota Medan T.A 2017/2018.