

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA REALIA TERHADAP KEMAMPUAN MATEMATIKA ANAK USIA 5-6 TAHUN**

**Oleh**

**HAFISA AMBARWATI**

Permasalahan dalam penelitian ini adalah rendahnya kemampuan matematika anak usia 5-6 tahun di TK Islam Mutiara Bunda. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media realia terhadap kemampuan matematika anak. Jenis penelitian ini yaitu kuantitatif dengan menggunakan pendekatan *one group Pre-eksperimen* and *Post-eksperimen*. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi. Populasi pada penelitian ini berjumlah 16 anak. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* di mana jumlah sampel sama dengan populasi. Pengumpulan data menggunakan observasi. Analisis data menggunakan statistik *non parametrik* dengan uji Wilcoxon. Hasil uji hipotesis memperoleh nilai Sig (2-tailed)  $0,000 < 0,05$  yang berarti terdapat pengaruh penggunaan media realia terhadap perkembangan kemampuan matematika anak usia 5-6 tahun.

**Kata Kunci:** Media realia, kemampuan matematika, anak usia dini

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF USING REALIA MEDIA ON THE MATH SKILLS OF CHILDREN AGED 5-6 YEARS**

**By**

**HAFISA AMBARWATI**

The problem in this study is the low math skills of children aged 5-6 years at TK Islam Mutiara Bunda. This study aims to determine the effect of using realia media on children's math skills. This type of research is quantitative using a one group pre-experiment and post-experiment approach. The data collection technique used is observation. The population in this study amounted to 16 children. The sampling technique uses total sampling where the number of samples is the same as the population. Data collection using observation. Data analysis using non-parametric statistics with the Wilcoxon test. The results of the hypothesis test obtained a Sig (2-tailed) value of  $0.000 < 0.05$ , which means that there is an effect of using realia media on the development of mathematical abilities of children aged 5-6 years.

**Keywords:** Realia media, math skills, early childhood