

## **ABSTRAK**

**JELITA ESTERIA MARPAUNG. Pengaruh Media Kinetic Sand Terhadap Perkembangan Motorik Halus Anak Usia 4-5 Tahun Di TK Immanuel Kids. Skripsi. Medan: Di Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan. Juli 2023.**

Penelitian ini dilakukan di TK Immanuel Kids Amplas, penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk melihat pengaruh media kinetic sand terhadap perkembangan motorik halus anak usia 4-5 tahun TA 2022/2023, populasi dalam penelitian ini terdiri dari tiga kelas pada TK A , teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah random sampling yaitu memilih secara acak, populasi memiliki ciri-ciri yang sama, persamaan segi usia yaitu berusia 4-5 tahun yaitu berjumlah 20 Orang. Jenis Penelitian yaitu Quasi Eksperimen, dengan menggunakan statistic non parametric, yaitu uji beda menggunakan dua uji sampel kolmogorov-smirnov. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan motorik halus anak usia 4-5 tahun pada ranah kegiatan membentuk, mencetak, menggenggam, dan kooordinasi mata dan tangan meningkat menggunakan media kinetic sand di kelas eksperimen daripada menggunakan media playdough di kelas kontrol. Hal ini dapat dilihat dari nilai rata-rata pada kelas eksperimen sebesar yaitu 13,70, nilai maximum 16, nilai minimum 11 sedangkan pada kelas kontrol nilai rata-rata sebesar 11,50, nilai maksimum 16, nilai minimum 8 dimana hasil uji beda sampel kolmogorov smirnov. Berdasarkan uji hipotesis menunjukkan bahwa, terlihat nilai p-value atau Asymp. Sig = 0,164 > 0,05. Artinya, H<sub>0</sub> ditolak dan H<sub>a</sub> diterima. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan penggunaan media kinetic sand terhadap perkembangan motorik halus anak umur 4-5 tahun di TK Immanuel Kids Amplas TA 2022/2023.

Kata Kunci: Media Kinetic Sand, Kemampuan Motorik Halus Anak usia 4-5 tahun.

## **ABSTRACT**

**JELITA ESTERIA MARPAUNG. The Effect of Kinetic Sand Media on the Development of Fine Motoric in Children Aged 4-5 Years at Immanuel Kids Kindergarten, Skripsi. Medan: Faculty of Education State University of Medan. July 2023.**

This research was conducted at Immanuel Kids Amplas Kindergarten, this research was conducted with the aim of looking at the effect of kinetic sand media on the fine motor development of children aged 4-5 years in the 2022/2023 academic year, the population in this study consisted of two classes, namely the brain class (experimental class) as well as behavior (control class), with a type of quantitative experimental research with a Quasi-Experimental research design. The sampling technique in this study was random sampling, namely choosing randomly, the population has the same characteristics, the age equation is 4-5 years old, which is 20 people. Hypothesis research uses non-parametric statistics, namely a different test using two Kolmogorov-Smirnov sample tests. The results showed that the fine motor skills of children aged 4-5 years improved using kinetic sand media in the experimental class rather than using playdough media in the control class. This can be seen from the average value in the experimental class of 13.70, the maximum value is 16, the minimum value is 11 while in the control class the average value is 11.50, the maximum value is 16, the minimum value is 8 where the Kolmogorov sample different test results smirnov. Based on the hypothesis test shows that, it can be seen that the p-value or Asymp. Sig = 0.164 > 0.05. That is, H<sub>0</sub> is rejected and H<sub>a</sub> is accepted. Thus it can be concluded that there is a significant effect of the use of kinetic sand media on the fine motor development of children aged 4-5 years at Immanuel Kids Sandpaper Kindergarten, TA 2022/2023.

Keywords: Kinetic Sand Media, Children's Fine Motor Skills 4-5 age