

## **EFEKTIVITAS *BAMBI ACTIVITY TOOLS* DALAM MENSTIMULASI PERKEMBANGAN ANAK USIA 5 – 6 TAHUN DI TAMAN KANAK-KANAK KABUPATEN SLEMAN**

Asy-syifa Maulida Putri<sup>1</sup>, Munica Rita Hernayanti<sup>2</sup>, Margono<sup>3</sup>

Jurusian Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: [asysyifamp@gmail.com](mailto:asysyifamp@gmail.com)

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Perkembangan anak usia dini merupakan kunci utama pembentukan kecerdasan anak. Stimulasi tumbuh kembang anak perlu dioptimalkan terutama untuk anak usia 5 - 6 tahun. Oleh karena itu, diperlukan media yang sesuai dengan tingkat perkembangannya, salah satunya adalah *bambi activity tools*.

**Tujuan:** Untuk mengetahui perbandingan efektivitas *bambi activity tools* dan lego dalam menstimulasi perkembangan anak usia 5 - 6 tahun.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan desain quasi eksperimen jenis *control group pretest – posttest design* yang dilaksanakan pada bulan April – Mei 2023. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa di TK Harapan Gorongan dan TK Bim Bim Cha. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dengan jumlah sampel 42 anak, 21 anak kelompok eksperimen dan 21 anak kelompok kontrol. Kelompok eksperimen diberikan stimulasi menggunakan *bambi activity tools* sedangkan kelompok kontrol menggunakan lego. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank* dan *Mann Whitney*. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah *bambi activity tools* dan lego, variabel terikat yakni skor perkembangan anak usia 5 – 6 tahun yang diukur menggunakan Kuesioner Pra Skrining Perkembangan (KPSP), dan variabel luar yakni pekerjaan ibu dan pendidikan terakhir ibu.

**Hasil:** Terdapat peningkatan perkembangan anak pada kedua kelompok dengan *p-value* kurang dari  $\alpha$  yaitu 0,000. Dengan nilai beda rata-rata skor perkembangan kelompok eksperimen sebesar 1,86 dan kelompok kontrol sebesar 0,91.

**Kesimpulan:** *Bambi activity tools* dan lego efektif dalam meningkatkan perkembangan anak di Kabupaten Sleman tahun 2023.

**Kata Kunci:** Perkembangan anak, stimulasi, alat permainan edukatif.

**THE EFFECTIVENESS OF BAMBI ACTIVITY TOOLS ON STIMULATING  
THE DEVELOPMENT OF CHILDREN AGED 5 – 6 YEARS IN  
KINDERGARTEN SLEMAN DISTRICT**

Asy-syifa Maulida Putri<sup>1</sup>, Munica Rita Hernayanti<sup>2</sup>, Margono<sup>3</sup>

Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: [asyisyifamp@gmail.com](mailto:asyisyifamp@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background:** Early childhood development is the main key to forming children's intelligence. Stimulation of child growth and development needs to be optimized especially for children aged 5 - 6 years. Therefore, media is needed according to the level of development, one of which is bambi activity tools.

**Objectives:** To compare the effectiveness of bambi activity tools and lego in stimulating the growth and development of children aged 5 - 6 years.

**Methods:** This research is experimental research with a quasi-experimental design with a control group type pretest – posttest design which was carried out from April to May 2023. The population in this study were all students at Harapan Gorongan Kindergarten and Bim Bim Cha Kindergarten. The sampling technique used simple random sampling with a sample of 42 children, 21 children in the experimental group and 21 children in the control group. The experimental group was given stimulation using bambi activity tools while the control group used lego. Data analysis used the Wilcoxon Signed Rank and Mann Whitney tests. The independent variables in this study are bambi activity tools and lego, the dependent variable is the developmental score of children aged 5-6 years as measured using the Developmental Pre-Screening Questionnaire (KPSP), and the external variables are mother's occupation and mother's last education.

**Results:** There is an increase in child development in both groups with a p-value of less than  $\alpha$ , which is 0.000. With a different value, the average score for the development of the experimental group was 1.86 and the control group was 0.91.

**Conclusion:** Bambi activity tools and lego effective in improving child development in Sleman district year 2023.

**Keywords:** Child development, stimulation, educational game tools.