

Nikmatul Khoiriyah. 2025. *Pengembangan Media SMART BAG Untuk Pengenalan Konsep Bilangan Pada Anak Usia 4-5 Tahun*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini, Fakultas Ilmu Pendidikan Anak Usia Dini, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Eka Oktavianingsih, S.Pd., M.Pd.

ABSTRAK

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media *SMART BAG* untuk menstimulasi perkembangan kognitif anak dalam mengenal konsep bilangan 1-10 pada anak kelompok A (usia 4-5 tahun). Penelitian ini menggunakan metode RnD (*Reserch and Development*) dengan model pengembangan ADDIE. Penelitian ini dilaksanakan di TK Dharma Wanita Persatuan Sidoarjo dengan kriteria anak usia 4-5 tahun. Subjek dalam penelitian ini adalah anak usia 4-5 tahun di TK Dharma Wanita Persatuan dengan jumlah 40 anak. Pengumpulan data menggunakan teknik angket untuk mengukur kelayakan dan keefektifan media *SMART BAG*. Teknis analisis data menggunakan analisis kuantitatif dan analisis kualitatif. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa nilai yang diperoleh dari media *SMART BAG* dari: Ahli media 86% dengan predikat "baik", ahli materi 87% dengan predikat "baik", uji coba kelompok kecil 70% dengan predikat "cukup baik", uji coba lapangan kelompok besar 80% dengan predikat "baik", dan uji coba lapangan kelompok operasional 91% dengan predikat "sangat baik". Simpulan dari penelitian ini adalah pengembangan media *SMART BAG* untuk pengenalan konsep bilangan pada anak usia 4-5 tahun di TK Dharma Wanita Persatuan sangat layak digunakan. Uji wicoxon kelas eksperimen pretest mendapatkan nilai rata-rata 23,40, sedangkan posttest mendapatkan nilai rata-rata 29,30. Uji wilxocon kelas kontrol pretest mendapatkan nilai rata-rata 21,23, sedangkan posttest mendapatkan nilai rata-rata 25,27. Uji N-Gain kelas eksperimen mendapatkan nilai rata-rata 0,7 dengan kategori "sedang", sedangkan kelas kontrol mendapatkan nilai rata-rata 0,51 dengan kategori "rendah".

Kata Kunci: Media SMART BAG, Mengenal Konsep Bilangan 1-10, Anak Usia 4-5 Tahun.

Nikmatul Khoiriyah. 2025. Development of SMART BAG Media for Introducing Number Concepts to Children Aged 4-5 Years. Thesis, Early Childhood Education Teacher Education Study Program, Faculty of Early Childhood Education, Trunojoyo University, Madura. Advisor: Eka Oktavianingsih, S.Pd., M.Pd.

ABSTRACT

Abstract: This study aims to develop SMART BAG media to stimulate children's cognitive development in recognizing the concept of numbers 1-10 in group A children (aged 4-5 years). This study uses the RnD (Research and Development) method with the ADDIE development model. This study was conducted at Dharma Wanita Persatuan Kindergarten, Sidoarjo with the criteria of children aged 4-5 years. The subjects in this study were children aged 4-5 years at Dharma Wanita Persatuan Kindergarten with a total of 40 children. Data collection used a questionnaire technique to measure the feasibility and effectiveness of SMART BAG media. Data analysis techniques used quantitative analysis and qualitative analysis. Based on the results of the study, it can be concluded that the values obtained from SMART BAG media from: Media experts 86% with the predicate "good", material experts 87% with the predicate "good", small group trials 70% with the predicate "quite good", large group field trials 80% with the predicate "good", and operational group field trials 91% with the predicate "very good". The conclusion of this study is that the development of SMART BAG media for introducing number concepts to children aged 4-5 years at Dharma Wanita Persatuan Kindergarten is very feasible to use. The pretest experimental class wicoxon test obtained an average value of 23.40, while the posttest obtained an average value of 29.30. The pretest control class wicoxon test obtained an average value of 21.23, while the posttest obtained an average value of 25.27. The N-Gain test of the experimental class obtained an average value of 0.7 with the "moderate" category, while the control class obtained an average value of 0.51 with the "low" category.

Keywords: SMART BAG Media, Getting to Know the Concept of Numbers 1-10, Children Aged 4-5 Years.