

PENGEMBANGAN MEDIA *POP-UP BOOK SATUA BALI I BUTA TEKEN I RUMPUH* PADA TOPIK INDERA PENGLIHATAN UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA KELAS V SD

Oleh

I Gede Dimas Rangga Wijaya, NIM 2111031319 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

ABSTRAK

Permasalahan tentang kurangnya sumber belajar dan pembelajaran yang kurang tepat menyebabkan rendahnya literasi sains siswa kelas V SD. Penelitian ini bertujuan untuk memecahkan masalah terkait rendahnya literasi sains siswa, maka dikembangkan sumber belajar berupa media *Pop-Up Book Satua Bali*. Penelitian ini berjenis penelitian pengembangan dengan menerapkan model pengembangan ADDIE. Penelitian ini menganalisis rancang bangun produk, validitas produk, kepraktisan dan uji efektivitas produk. Hasil penelitian menyatakan bahwa; (1) rancang bangun *Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh* dirancang berdasarkan hasil analisis kebutuhan yang telah diuji dan disetujui. *Pop-Up Book* ini di desain dalam bentuk 3D dan terdapat beberapa gambar yang bisa di tarik maupun di geser; (2) hasil uji validitas oleh ahli media dan ahli materi dari *Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh* memperoleh skor sebesar 3,76 dan 3,83 dengan kualifikasi sangat baik; (3) hasil uji kepraktisan terhadap respon pengguna *Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh* mendapatkan skor 100% dari respon guru dan 94,12% dari respon siswa, sehingga dapat disimpulkan bahwa kepraktisan media *Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh* sangat baik; (4) Setelah melakukan uji coba pada *Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh*, ditemukan bahwa adanya perbedaan yang signifikan dalam kemampuan literasi sains siswa. Artinya, *Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh* dapat meningkatkan literasi sains siswa kelas V SD Negeri 4 Senganan. Hasilnya menunjukkan bahwa *Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh* valid, praktis dan efektif untuk meningkatkan literasi sains siswa.

Kata-kata kunci : **Indera Penglihatan, Literasi Sains, *Pop-Up Book, Satua Bali*.**

DEVELOPMENT OF POP-UP MEDIA BOOK SATUA BALI I BUTA TEKEN I RUMPUH ON THE TOPIC OF THE SENSE OF SIGHT TO IMPROVE SCIENCE LITERACY OF GRADE V ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS

By

***I Gede Dimas Rangga Wijaya, NIM 2111031319 Elementary School Teacher
Education Study Program***

ABSTRACT

The problem of lack of learning resources and inappropriate learning causes low science literacy of grade V elementary school students. This research aims to solve problems related to students' low science literacy, so a learning resource was developed in the form of Satua Bali Pop-Up Book media. This research is a type of development research by applying the ADDIE development model. This study analyzes product design, product validity, practicality and product effectiveness test. The results of the study stated that; (1) the design of the Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh is designed based on the results of needs analysis that has been tested and approved. This Pop-Up Book is designed in 3D and there are several images that can be drawn or swiped; (2) the results of the validity test by media experts and material experts from the Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh obtained scores of 3.76 and 3.83 with very good qualifications; (3) the results of the practicality test on the response of the Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh user received a score of 100% from the teacher's response and 94.12% from the student's response, so that it can be concluded that the practicality of the Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh media is very good; (4) After conducting a trial on the Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh, it was found that there was a significant difference in students' science literacy skills. This means that the Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh can increase the science literacy of grade V students of SD Negeri 4 Senganan. The results show that the Pop-Up Book Satua Bali I Buta Teken I Rumpuh is valid, practical and effective in improving students' science literacy.

Keywords: Sense of Vision, Science Literacy, Pop-Up Book, Satua Bali.