

ABSTRAK**PENGEMBANGAN BUKU CERITA BERGAMBAR TENTANG PENGOLAHAN LIMBAH SEBAGAI USAHA PELESTARIAN LINGKUNGAN**

Herlinda Widyastuti
Universitas Sanata Dharma
2020

Latar belakang penelitian ini tentang adanya keprihatinan mengenai masalah pencemaran limbah di sungai yang berdampak pada kelestarian lingkungan hidup dan makhluk hidup. Dari wawancara kepada guru kelas V dan masyarakat di sekitar sungai, peneliti mendapatkan data bahwa diperlukan media yang berisi tentang materi pelestarian lingkungan terkhusus untuk sungai. Oleh karena itu, peneliti terdorong untuk mengembangkan buku cerita bergambar tentang pengolahan air limbah sebagai upaya pelestarian lingkungan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengembangan buku cerita bergambar dan kualitasnya.

Jenis penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) dengan menggunakan tahapan model ADDIE. Tahapan tersebut yaitu: (1) *analysis* karena masalah pencemaran limbah di sungai, melakukan wawancara, (2) *design*, tahap ini untuk merancang kisi-kisi buku cerita bergambar, (3) *development* dilakukan untuk membuat produk dan dilakukan uji kelayakan oleh ahli, (4) *implementation* dilakukan revisi produk berdasarkan saran dari ahli yang kemudian dapat dilakukan uji coba ke siswa, (5) evaluasi dalam tahap ini melakukan dua jenis evaluasi yaitu evaluasi formatif dan sumatif.

Berdasarkan hasil validasi oleh ahli, kualitas buku cerita bergambar mendapatkan skor rata-rata sebanyak 3,28. Buku cerita bergambar tersebut termasuk kedalam kategori “Sangat Baik” dan perlu diberikan perbaikan sesuai saran validator. Dengan demikian dapat disimpulkan buku cerita bergambar memiliki kualitas yang sangat baik dan dapat digunakan sebagai media pembelajaran serta sarana literasi sekolah.

Kata kunci : pendidikan lingkungan hidup, pencemaran limbah, buku cerita bergambar

ABSTRACT

THE DEVELOPMENT OF A STORY BOOK ABOUT WASTE TREATMENT AS ENVIRONMENTAL PRESERVATION BUSINESS

Herlinda Widyastuti
Sanata Dharma University
2020

The purpose of this study was to determine the development of picture storybooks and its quality. The context of this research is about the concern about the problem of waste pollution in rivers which has an impact on the preservation of the environment and living things. From interviews with class V teachers and the community around the river, researchers obtained data that media that contains materials about environmental conservation, especially for rivers, is needed.

This type of research is Research and Development (R&D) using the ADDIE model stages. These stages are: (1) analysis because of the problem of waste pollution in the river, conducting interviews, (2) design, this stage is to design a picture book grid, (3) development is done to make the product and conducted feasibility studies by experts, (4) implementation be revised products based on the advice of experts who can then be tested to the students, (5) evaluation at this stage to do two types of evaluation that is formative evaluation and summative.

Based on the results of validation by the experts, the quality of the picture book got an average score of 3.28. The picture book has categorized as "Very Good" and should be provided with corrections as the validator recommendation. Thus, it can be concluded that picture storybooks have very good quality and can be used as a medium of learning as well as a means of school literacy.

Keywords: environmental education, waste pollution, picture storybooks

