

ABSTRAK**PENGEMBANGAN PROTOTIPE BUKU CERITA BERGAMBAR TENTANG
PENGOLAHAN ECENG GONDOK UNTUK MELESTARIKAN EMBUNG
BAGI SISWA KELAS IV SD**

Martina Listiani
Universitas Sanata Dharma
2020

Penelitian dilatarbelakangi oleh keadaan mendesak tentang kerusakan embung yang disebabkan oleh tumbuhan eceng gondok. Materi pelestarian lingkungan di kelas IV Sekolah Dasar dimuat dalam Tema 3 “Peduli Terhadap Makhluk Hidup”, Subtema 3 “Ayo Cintai Lingkungan”, Pembelajaran 1. Hasil wawancara menunjukkan bahwa guru mengalami keterbatasan media pembelajaran yang digunakan untuk menyampaikan materi pelestarian lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk : (1) mengetahui prosedur pengembangan prototipe buku cerita bergambar, dan (2) mengetahui kualitas prototipe buku cerita bergambar.

Jenis penelitian adalah penelitian dan pengembangan (*R&D*) model ADDIE dengan 4 langkah, : (1) analisis, (2) desain, (3) pengembangan, dan (4) evaluasi. Subjek penelitian adalah siswa kelas IV SD Kanisius Sengkan yang berjumlah 28 siswa. Objek penelitian adalah prototipe buku cerita bergambar tentang pelestarian lingkungan yang berjudul “Pengolahan Eceng Gondok untuk Melestarikan Embung”, yang berisi tentang manfaat embung, bahaya eceng gondok, dan pengolahan eceng gondok untuk melestarikan embung. Teknik pengumpulan data diperoleh dengan wawancara dan angket. Analisis data penelitian menggunakan analisis kualitatif dan kuantitatif.

Hasil validasi produk memperoleh rerata skor 3,7 yang termasuk dalam kategori “Sangat Baik”. Keempat aspek yang dinilai termasuk dalam kategori “Sangat Baik” dengan rerata skor masing-masing : (1) halaman sampul 3,7; (2) bahasa 3,8; (3) desain produk 3,5; dan (4) isi buku cerita bergambar 3,6.

Kata kunci : penelitian dan pengembangan, pelestarian lingkungan, buku cerita bergambar, embung.

ABSTRACT

**THE DEVELOPMENT OF PICTURE BOOK PROTOTYPE REGARDING
WATER HYACINTH PROCESSING TO CONSERVE RESERVOIR FOR
FOURTH GRADERS OF ELEMENTARY SCHOOL**

Martina Listiani
Sanata Dharma University
2020

This research is motivated by a state of urgency concerning the destruction of reservoir caused by water hyacinth plants. Environmental conservation material in fourth grade Elementary School is contained in Tema 3 "Peduli Terhadap MakhluK Hidup", Subtema 3 "Ayo Cintai Lingkungan", Pembelajaran I. The interview showed that teachers experienced limited learning media used to convey environmental conservation material. The research aims to: (1) find out the prototype development procedures for the illustrated storybook, and (2) know the quality of the picture book prototype.

This type of research is research and development (R&D) ADDIE model with 4 steps,: (1) analysis, (2) design, (3) development, and (4) evaluation. The research subject is fourth grade students at SD Kanisius Sengkan, totalling 28 students. The research object is a prototype pictorial storybook about environmental preservation entitled "Pengolahan Eceng Gondok untuk Melestarikan Embung", consisted of the advantages of reservoir, the harmful effects of water hyacinths, and the processing of water hyacinths to conserve reservoir. Data collection techniques were conducted including interviews and polls. The analyses of research data used are qualitative and quantitative analysis.

Product validation results have an average score of 3.7 which belongs to the "excellent" category. The four aspects assessed belong to the "excellent" category with their respective scores: (1) cover pages 3.7; (2) languages 3.8; (3) product design 3.5; and (4) the content of the illustrated storybook 3.6.

Keywords: *research and development, environmental conservation, pictorial storybook, reservoir.*