

ABSTRAK

PENGEMBANGAN *PROTOTYPE* BUKU CERITA ANAK TENTANG TERUMBU KARANG DALAM KONTEKS *EMPOWERING* MASYARAKAT MENTAWAI UNTUK ANAK 9-12 TAHUN

Merpin Saogo

Universitas Sanata Dharma

2016

Penelitian ini merupakan penelitian dan pengembangan yang diawali adanya potensi dan masalah terkait kurangnya kesadaran masyarakat Mentawai untuk mengkonservasi terumbu karang. Potensi yang peneliti soroti adalah manfaat terumbu karang sebagai pelindung pantai dan tempat tinggal biota laut. Masalah yang peneliti lihat adalah adanya perilaku masyarakat yang mengambil terumbu karang secara sembarangan. Dari hasil analisis kebutuhan guru dan anak di SDK St.Franciskus Sikabaluan, peneliti mendapatkan data jika mereka membutuhkan buku panduan tentang pentingnya memelihara terumbu karang. Oleh sebab itu, peneliti terdorong mengembangkan *prototype* buku cerita “Derita Aat si Gurita Kecil” untuk anak usia 9-12 tahun agar mereka dapat memelihara terumbu karang.

Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development* atau R&D). Penelitian ini menggunakan tujuh langkah yang diadopsi dari Sugiyono yang meliputi: (1) potensi dan masalah, (2) pengumpulan data, (3) desain produk, (4) validasi desain, (5) revisi desain, (6) uji coba produk dan (7) revisi akhir produk. Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan proses pengembangan *prototype* buku cerita “Derita Aat si Gurita Kecil” serta kualitas . *prototype* tersebut dapat anak 9-12 tahun memiliki persepsi untuk memelihara terumbu karang. *Prototype* divalidasi oleh seorang validator dengan skor 54 (sangat baik), sehingga layak diuji cobakan.

Uji coba dilakukan di SDK St. Fransiskus Sikabaluan Mentawai kepada 22 siswa. Hasil persepsi siswa setelah mengikuti uji coba adalah 54.54% anak mengerti dampak kerusakan terumbu karang, 68.18% anak mengetahui penyebab rusaknya terumbu karang, serta 72.72% anak termotivasi untuk menjaga kelestarian terumbu karang. Jadi *prototype* buku tersebut dapat digunakan untuk melakukan pendidikan tentang konsevasi terumbu karang (*empowering*).

Kata kunci: pengembangan, buku cerita anak, *empowering*, terumbu karang.

ABSTRACT

Saogo, M. 2016. *Developing a Prototype of Children Story Book about Coral reef For Children Aged 9-12 Years In whithin the Context of Empowering in the Mentawai Society.* Thesis. Yogyakarta: Elementary School Teacher Study Program of Sanata Dharma University.

This research was a research and development that preceded the potential and problems related to lack of awareness of the Mentawai people to conserve coral reefs. The researchers highlight the potential benefits of coral reefs are as protective beach dwelling marine life. Problems that researchers see was the existence of the behavior of the people who takes coral reefs carelessly for building materials and destroy fishing use bomb that destroys coral reefs. Therefore , researchers impelled do research development prototype story books about coral reefs for children aged 9-12 years in the context of empowering the Mentawai society .Thus the prototype can be used for social learning to infuse habit of the importance of tending coral reefs.

This research was a research and development (Research and Development or R & D). This research uses seven steps adopted from Sugiyono which includes: (1) the potential and problems, (2) data collection, (3) the design of the product, (4) design validation, (5) a revision of design, (6) test products and (7) the revision of the final product. The purpose of this research was to produce products of prototype story books suffered hen the little octopus. The prototype validated by a validator with the average of score 54 (very good), So as to be feasible in tested.

The trial was done in the SDK St. Francis Sikabaluan Mentawai to 22 students, on 16-19 June 2015 in inside and outside the room. Results perceptions of students after participating in trials was that students understand the impact of damage to coral reefs (54.54%), determine the cause of the destruction of coral reefs (68.18%), motivated to preserve coral reefs (72.72%). Thus the prototype of the book can be a means to carry out education about coral reef conservation.

Keywords: development , story books children , empowering , coral reefs.