

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2023
Ekha Nisaul Ilmah
011191121

**TINGKAT PENGETAHUAN KESIAPSIAGAAN BENCANA SISWA SDN
KALONGAN 02 SEBELUM DAN SETELAH DIBERI EDUKASI
MENGUNAKAN MEDIA AUDIO VISUAL ANIMASI**

ABSTRAK

Latar Belakang : Tanah longsor merupakan bencana yang terjadi setiap tahun di Indonesia. Bencana tanah longsor dapat mengakibatkan kerugian yang kompleks baik kerugian fasilitas ataupun korban jiwa. Tanah longsor memiliki pengaruh terbesar pada kelompok yang paling rentan terutama adalah kelompok usia anak-anak. Hal ini disebabkan karena anak-anak secara langsung mengalami, merasakan, dan menyaksikan dampak yang ditimbulkan akibat faktor usia yang masih belum matang secara pertumbuhan psikologis. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi dampak dari bencana tersebut, salah satunya adalah melakukan pengendalian risiko bencana tanah longsor dengan meningkatkan kesiapsiagaan. Penelitian ini memberikan edukasi kepada siswa dengan menggunakan media audio visual animasi yang berisi materi tentang kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana tanah longsor.

Tujuan : Untuk mengetahui tingkat pengetahuan kesiapsiagaan bencana siswa SDN Kalongan 02 sebelum dan setelah diberi edukasi menggunakan media audio visual animasi

Metode : Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *pre-experimental design* dengan pendekatan *one group pre test – post test design*. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah siswa kelas V dan VI SDN Kalongan 02. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *total sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 100 responden. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner kesiapsiagaan bencana tanah longsor modifikasi dari LIPI / UNESCO.

Hasil : Hasil penelitian di uji dengan uji statistik *Wilcoxon Signed Ranks Test*, didapatkan nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* atau nilai signifikansi = 0,003 ($< \alpha: 0,05$).

Kesimpulan : Terdapat peningkatan pengetahuan kesiapsiagaan bencana siswa SDN Kalongan 02 sebelum dan setelah diberi edukasi menggunakan media audio visual animasi.

Saran : Diharapkan edukasi kesiapsiagaan bencana menggunakan media animasi di SDN Kalongan 02 dapat diterapkan secara *continue* pada siswa sebagai upaya antisipasi kesiapan dalam menghadapi bencana.

Kata Kunci : Bencana tanah longsor, Kesiapsiagaan, Media animasi

Daftar Pustaka : 2007 - 2022

Ngudi Waluyo University
Bachelor of Nursing Study Program, Faculty of Health
Final Assignment, February 2023
Ekha Nisaul Ilmah
011191121

**KNOWLEDGE LEVEL OF DISASTER PREPAREDNESS STUDENTS AT
SDN KALONGAN 02 BEFORE AND AFTER EDUCATION USING
ANIMATED VISUAL AUDIO MEDIA**

ABSTRACT

Background : Landslides are a disaster that occurs every year in Indonesia. Landslide disasters can result in complex losses, both loss of facilities and casualties. Landslides have the greatest impact on the most vulnerable groups, especially the children age group. This is because children directly experience, feel, and witness the impact caused by the age factor that is still immature psychologically. Efforts that can be made to reduce the impact of the disaster, one of which is to control the risk of landslides by increasing preparedness. This study provides education to students using audio-visual animation media which contains material on disaster preparedness.

Purpose : To determine the level of disaster preparedness knowledge of SDN Kalongan 02 students before and after being given education using animated audio-visual media

Methods : This study used quantitative methods. The research design used in this study was a pre- experimental design with a one group pre test- post test design approach. The population used in this study were students of class V and VI SDN Kalongan 02. The sampling technique used the total method. sampling with a sample size of 100 respondents. The instrument used was a modified landslide preparedness questionnaire from LIPI/UNESCO.

Results : The research results were tested with the Wilcoxon Signed Ranks Test statistic, the Asymp value was obtained. Sig. (2- tailed) or significance value = 0.003 (<alpha:0,05)

Conclusion : There is an increase in disaster preparedness knowledge of SDN Kalongan 02 students before and after being given education using audio media

Suggestion : It is hoped that disaster preparedness education using animation media at SDN Kalongan 02 can be applied continuously to students as an effort anticipation of disaster preparedness

Keywords : *Landslide disaster, Animated Media, Preparedness*

Bibliography : 2007 – 2022