

ABSTRAK

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Agustus 2022

Achmad Riansyah Sanda Pratama

Pengaruh Edukasi Mitigasi Bencana Terhadap Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Tanah Longsor Pada Karang Taruna Kecamatan Binakal Bondowoso

Xvi + 77 hal + 2 bagan + 7 tabel + 21 lampiran

Abstrak

Pendahuluan: Bencana alam adalah suatu kejadian alam yang dapat terjadi setiap waktu, salah satunya adalah bencana tanah longsor. Mitigasi merupakan tahap awal penanggulangan bencana alam untuk mengurangi dan memperkecil dampak bencana. Pemahaman tentang kesiapsiagaan bencana perlu dimengerti oleh seluruh masyarakat guna mengurangi dampak yang ditimbulkan. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh edukasi mitigasi bencana terhadap kesiapsiagaan menghadapi bencana tanah longsor pada Karang Taruna kecamatan Binakal Bondowoso. **Metode:** Desain penelitian ini adalah pra eksperimental dengan *pre and post test design*. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 15 responden dan sampel diambil menggunakan teknik *sampling total sampling*. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner. **Hasil Penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas (26,7%) responden mendapatkan nilai kesiapsiagaan 50 sebelum dilakukan edukasi mitigasi bencana. Dan nilai kesiapsiagaan setelah dilakukan edukasi mitigasi bencana mayoritas (26,7%) responden mendapatkan nilai 80,90 dan 95. Hasil uji statistik *T-test* dengan ($\alpha = 0,05$) didapatkan *p value* 0,000 yang artinya ada pengaruh edukasi mitigasi bencana terhadap kesiapsiagaan menghadapi bencana tanah longsor pada Karang Taruna Kecamatan Binakal Bondowoso. **Kesimpulan:** Edukasi mitigasi bencana berpengaruh terhadap kesiapsiagaan Karang Taruna, karena responden tidak hanya mendapatkan informasi pengetahuan tetapi juga mendapatkan simulasi mengenai kebencanaan. Saran dari penelitian ini untuk meningkatkan kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana tanah longsor pada masyarakat terutama Karang Taruna.

Kata Kunci: Edukasi Mitigasi, Bencana, Tanah Longsor, Kesiapsiagaan

ABSTRACT

Abstract

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER
NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Thesis, August 2022

Achmad Riansyah Sanda Pratama

The Effect of Disaster Mitigation Education on Preparedness for Landslide Disasters at Karang Taruna, Binakal District, Bondowoso

Xvi + 77 pages + 2 charts + 7 tables + 21 attachments

Abstract

Introduction: A natural disaster is a natural event that can occur at any time, one of which is a landslide. Mitigation is the initial stage of natural disaster management to reduce and minimize the impact of disasters. Understanding of disaster preparedness needs to be understood by the whole community in order to reduce the impact. The purpose of the study was to determine the effect of disaster mitigation education on preparedness to face landslides at Karang Taruna, Binakal District, Bondowoso. **Methods:** The design of this study was pre-experimental with a pre and post test design. The population in this study amounted to 15 respondents and the sample was taken using a total sampling technique. The research instrument used a questionnaire. **Research Results:** The results showed that the majority (26.7%) of respondents received a preparedness score of 50 prior to disaster mitigation education. And the value of preparedness after disaster mitigation education was carried out, the majority (26.7%) of respondents received scores of 80.90 and 95. The results of the T-test statistic with ($\alpha = 0.05$) obtained p value of 0.000 which means that there is an effect of disaster mitigation education on preparedness for the landslide disaster at Karang Taruna, Binakal District, Bondowoso. **Conclusion:** Education on disaster mitigation affects the preparedness of Karang Taruna, because respondents not only get knowledge but also get simulations about disasters. Suggestions from this study are to increase preparedness in dealing with landslide disasters in the community, especially Karang Taruna.

Keywords: Mitigation Education, Disaster, Landslide, Preparedness