

ABSTRAK

EDUKASI KESIAPSIAGAAN BENCANA TANAH LONGSOR TERHADAP PENGETAHUAN DAN SKILL ANGGOTA PRAMUKA DI SMAN 1 MOJO

Hana Agustin Aulia, Novita Ana Anggraini

Universitas Strada Indonesia

hanacuuuu@gmail.com, phitphita@gmail.com

Kejadian Tanah Longsor merupakan peristiwa yang sering terjadi pada musim penghujan. Desa Jugo yang terletak di Kecamatan Mojo, merupakan desa yang berlokasi di lereng gunung wilis yang menjadi langganan tanah longsor setiap tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi kesiapsiagaan bencana tanah longsor terhadap pengetahuan dan skill anggota Pramuka di SMAN 1 Mojo.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian quasi eksperimen dengan desain pre test dan post test with control group yang mengungkapkan sebab akibat dengan cara melibatkan dua kelompok subyek. Satu kelompok diberi perlakuan, tetapi sebelumnya diberikan pre test, setelah itu dilakukan post test dan kelompok lainnya diberikan perlakuan lain sebagai pembandingan.

Hasil penelitian dari 44 responden yang telah dilakukan diketahui bahwa kelompok kontrol dan kelompok perlakuan sama-sama mendapat hasil yang memuaskan dapat dilihat dari hasil post-test sebesar 95,5% mendapat hasil Baik, dan 4,5% mendapat hasil Cukup. Lalu penggunaan media leaflet pada kelompok kontrol juga membuahkan hasil yang bagus hal ini dapat dilihat dari hasil post-test sebesar 95,5% mendapat hasil Baik, dan 4,5% mendapat hasil Cukup.

Berdasarkan hasil uji statistik dengan menggunakan uji wilcoxon diinterpretasikan bahwa $p\text{-value} < \alpha$ yaitu $0,000 < 0,05$ sehingga H_0 diterima artinya terdapat pengaruh peningkatan pengetahuan dan skill yang signifikan antara sebelum dan sesudah diberikan edukasi dan simulasi. Hal ini dapat disimpulkan bahwa Ada pengaruh edukasi kesiapsiagaan bencana tanah longsor terhadap pengetahuan dan skill anggota Pramuka di SMAN 1 Mojo.

Dengan adanya edukasi dan simulasi kesiapsiagaan bencana tanah longsor akan menambah pengetahuan siswa sehingga skill dalam kesiapsiagaan bencana tanah longsor meningkat. Pengetahuan dan skill merupakan hal penting yang dapat membantu siswa di daerah rawan bencana mengurangi risiko dan tanggap dalam situasi darurat dengan efektif.

Kata Kunci : Edukasi, Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor, Pengetahuan, Skill, Anggota Pramuka, SMAN 1 Mojo.

ABSTRACT

EDUKASI KESIAPSIAGAAN BENCANA TANAH LONGSOR TERHADAP PENGETAHUAN DAN SKILL ANGGOTA PRAMUKA DI SMAN 1 MOJO

Hana Agustin Aulia, Novita Ana Anggraini

Universitas Strada Indonesia

hanacuuuu@gmail.com, phitphita@gmail.com

Landslide events are events that often occur during the rainy season. Jugo Village, located in Mojo District, is a village located on the slopes of Mount Wilis which is a landslide subscription every year. This study aims to determine the effect of landslide disaster preparedness education on the knowledge and skills of Scout members at SMAN 1 Mojo.

This type of researcher is a quantitative research with a quasi-experimental research design with a pre-test and post test with control group design that reveals cause and effect by involving two groups of subjects. One group was given a certificate, but previously given a pre-test, after that a post test was carried out and the other group was given other treatments as a comparison.

The results of the research from 44 respondents that have been carried out are known that the control group and the treatment group both got satisfactory results, which can be seen from the post-test results of 95.5% got a good result, and 4.5% got a fair result. Then the use of leaflet media in the control group also produced good results, this can be seen from the post-test results of 95.5% got Good results, and 4.5% got Fair results.

Based on the results of the statistical test using the wilcoxon test, it is interpreted that the $p\text{-value} < \alpha$ which is $0.000 < 0.05$ so that H_0 is accepted, means that there is a significant increase in knowledge and skills between before and after education and simulation. This can be concluded that there is an influence of landslide disaster preparedness education on the knowledge and skills of Scout members at SMAN 1 Mojo.

With the extence of education and simulation of landslides disaster preparandness, it will increase student's knowledge so that skills in landslides disaster preparedness will increase. Knowledge and skills are important things that can help students in disaster-prone areas reduce risks and respond effectively in emergency situations.

Keywords: Education, Landslide Disaster Preparedness, Knowledge, Skills, Scout Members, SMAN 1 Mojo.