

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KESIAPSIAGAAN DALAM FASE MITIGASI BENCANA GEMPA BUMI PADA MAHASISWA FAKULTAS ILMU KESEHATAN UPN VETERAN JAKARTA

Bunga Indah Sari

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara dengan yang secara astronomis berada di garis khatulistiwa dengan posisi silang antara dua benua dan dua samudra, sehingga menjadikan Indonesia memiliki potensi dan frekuensi yang cukup tinggi terjadinya bencana alam, seperti gunung berapi, tsunami maupun gempa bumi. Bencana gempa bumi juga merupakan salah satu bencana geologi yang paling merugikan bagi masyarakat. Mitigasi (pra bencana) memiliki tujuan agar dapat mengurangi resiko yang ditimbulkan oleh bencana yang bersifat preventif yaitu suatu kemampuan yang dibutuhkan untuk pencegahan dan menghindari bencana, juga agar dampak yang berasal dari bencana tersebut berkurang, kegiatan yang dapat dilakukan berupa mitigasi, pencegahan, dan kesiapsiagaan yang meliputi peringatan dini dan perencanaan. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan kesiapsiagaan dalam fase mitigasi bencana gempa bumi pada mahasiswa fakultas ilmu kesehatan UPN Veteran Jakarta. Pada penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode *cross sectional design*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *stratified sampling* dengan 328 responden. Pengambilan data dilakukan dengan menyebar kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak (61.3%) mahasiswa memiliki pengetahuan yang baik, sikap yang baik dalam menghadapi bencana sebanyak (52.7%) dan kesiapsiagaan dalam fase mitigasi yang siap siaga sebanyak (50.9%). Hasil analisa bivariat menunjukkan adanya hubungan yang *significant* antara pengetahuan dan sikap dengan kesiapsiagaan dalam fase mitigasi bencana dengan *P value* = 0.000 ($P < 0.05$). Maka kesimpulan dari penelitian ini bahwa semakin tinggi pengetahuan dan sikap seseorang maka semakin tinggi pula kesiapsiagaan seseorang khususnya dalam mitigasi bencana. Penulis berharap agar kampus mulai melakukan sosialisasi dan simulasi kebencanaan secara merata, agar mahasiswa tetap selalu siap siaga ketika akan dihdadapkan oleh bencana.

Kata kunci : Gempa Bumi, Pengetahuan, Sikap, Kesiapsiagaan Mahasiswa, Mitigasi

THE RELATIONSHIP KNOWLEDGE AND ATTITUDES TOWARDS PREPAREDNESS IN THE EARTHQUAKE DISASTER MITIGATION PHASE IN STUDENTS OF THE FACULTY OF HEALTH SCIENCES UPN VETERAN JAKARTA

Bunga Indah Sari

Abstract

Indonesia is a country with an astronomical position on the equator with a cross position between two continents and two oceans, thus making Indonesia have a fairly high potential and frequency of natural disasters, such as volcanoes, tsunamis and earthquakes. The earthquake disaster is also one of the most detrimental geological disasters for the people. Mitigation (pra disaster) has the aim of reducing the risks posed by preventive disasters, namely a capability needed to prevent and avoid disasters, as well as so that the impacts derived from these disasters are reduced, activities that can be carried out in the form of mitigation, prevention, and preparedness which include early warning and planning. The purpose of this study is to determine the relationship between knowledge and attitudes with preparedness in the earthquake disaster mitigation phase in students of the upn Veteran Jakarta faculty of health sciences. In this study, it is a quantitative research with *a cross-sectional design* method. The sampling technique used was *stratified sampling* with 328 respondents. Data collection is carried out by disseminating questionnaires. The results showed that as many (61.3%) students had good knowledge, a good attitude in facing bencana as much as (52.7%) and preparedness in the mitigation phase that was ready to be prepared as much as (50.9%). The results of the bivariate analysis showed a *significant* relationship between knowledge and attitudes with preparedness in the disaster mitigation phase with *P value* = 0.000 ($P < 0.05$). So the conclusion of this study is that the higher a person's knowledge and attitude, the higher a person's preparedness, especially in disaster mitigation. The author hopes that the campus will begin to carry out socialization and disaster simulations evenly, so that students will always be ready to be prepared when they will be hit by disasters.

Keywords : Earthquakes, Knowledge, Attitudes, Student Preparedness, Mitigation