

# HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP TINGKAT KESIAPSIAGAAN MAHASISWA FAKULTAS ILMU KESEHATAN UPN VETERAN JAKARTA SEBAGAI CALON RELAWAN BENCANA GEMPA BUMI

**Riski Dwiana**

## **Abstrak**

Kesiapsiagaan adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk mengantisipasi bencana melalui pengorganisasian serta melalui langkah yang tepat guna dan berdaya guna. Pengetahuan dan sikap masuk dalam salah satu faktor yang mempengaruhi kesiapsiagaan. Mahasiswa memiliki kewajiban dan peran penting dalam penanggulangan bencana serta melakukan manajemen bencana secara langsung dengan baik. Tujuan dari penelitian ini mengidentifikasi hubungan pengetahuan dan sikap tingkat kesiapsiagaan pada mahasiswa sebagai calon relawan bencana. Desain pada penelitian ini *cross sectional* dengan jenis deskriptif survei dan menggunakan 229 mahasiswa sebagai sampel. Perhitungan seampel menggunakan metode *quota sampling*. Hasil analisa menunjukkan terdapat hubungan antara pengetahuan dengan tingkat kesiapsiagaan dengan *p value* 0,001(<0,05) dan memiliki kekuatan yang lemah dengan arah positif, sedangkan pada analisa sikap tidak ditemukan adanya hubungan antara sikap dan tingkat kesiapsiagaan dengan *p value* 0,371 (>0,05) dan kekuatan antara sikap dan tingkat kesiapsiagaan ada pada rentang lemah dengan arah yang positif. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa semakin tinggi pengetahuan dan sikap maka semakin tinggi juga tingkat kesiapsiagaan mahasiswa dalam menghadapi bencana dan mempersiapkan diri sebagai relawan bencana khususnya pada bencana gempa bumi.

**Kata kunci:** Pengetahuan, Sikap, Tingkat Kesiapsiagaan, Mahasiswa, Relawan

# **THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE TO STUDENT PREPAREDNESS LEVEL OF HEALTH SCIENCES FACULTY OF HEALTH UPN VETERANS JAKARTA AS A PROSPECTIVE EARTHQUAKE DISASTER VOLUNTEER**

**Riski Dwiana**

## **Abstract**

Preparedness is a series of activities to anticipate disasters through organizing and appropriate effective measures. Knowledge and attitude are included in the factors that influence preparedness. University students have an important obligation and role in disaster management to conduct well directed disaster management. The purpose of this study is to identify the relationship between knowledge and attitude level of preparedness in university students as prospective disaster volunteers. The design of this study was cross sectional with a descriptive survey type and used 229 students as samples. the quota sampling method used to calculate samples. The results of the analysis showed there is a relationship between knowledge and the level of preparedness with p value 0.001 ( $<0.05$ ) and has a weak strength in a positive direction, while in the attitude analysis there is no relationship between attitudes and the level of preparedness with p value 0.371 ( $> 0,05$ ) and the strength between attitude and level of preparedness is in the weak range with a positive direction. The conclusion of this study is that the higher the knowledge and attitude, the higher the level of student preparedness in dealing with disasters and preparing themselves as disaster volunteers, especially in the earthquake disaster

**Keywords:** Knowledge, Attitude, Level of Preparedness, Student, Volunteers