

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDES AND FIRE PREPAREDNESS AMONG STUDENTS AT STIK MAKASSAR

Lery Susanty<sup>1</sup>, Ilham Syam<sup>2</sup>, Andi Sani Silwanah<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup>Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Makassar

**Introduction** Fire is a disaster that often occurs in urban environments, including in higher education institutions, which has a significant impact on human safety and assets. Students' knowledge and attitudes play a major role in increasing preparedness for fire disasters.

**Objective** The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge and attitudes and fire preparedness among students at STIK Makassar.

**Methods** This research is a quantitative analytical study with a cross-sectional approach, conducted at the STIK Makassar campus. The population consisted of 339 fourth-semester students, and the sample size was 183 students. Data analysis was performed using univariate and bivariate analysis with the Chi-Square test.

**Results** The research showed that there was a relationship between knowledge and preparedness with a p-value of 0.000. Similarly, there was a relationship between attitude and preparedness with a p-value of 0.000. This means that there is a relationship between knowledge and attitude and fire preparedness among students at STIK Makassar.

**Conclusion** This study shows that there is a relationship between knowledge and attitude with fire preparedness among students at STIK Makassar. The results of this study are expected to provide input for the institution to add disaster management courses and organize fire training or simulations to improve student preparedness. Students are expected to have a positive attitude in facing potential fires, while this study can also be a reference for future researchers to examine other influential variables and factors.

Keywords: Knowledge, Attitude, Preparedness, Fire



## **ABSTRAK**

### **Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kesiapsiagaan Kebakaran Pada Mahasiswa di STIK Makassar**

**LERY SUSANTY**

**(dibimbing oleh Ilham Syam dan Andi Sani Silwanah)**

Kebakaran merupakan bencana yang sering terjadi di lingkungan perkotaan, termasuk di institusi pendidikan tinggi, yang memberikan dampak signifikan terhadap keselamatan dan aset manusia. Pengetahuan dan sikap mahasiswa sangat berperan dalam meningkatkan kesiapsiagaan menghadapi bencana kebakaran. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan kesiapsiagaan kebakaran pada mahasiswa di STIK Makassar.

Jenis Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif analitik dengan pendekatan *cross-sectional*, penelitian dilakukan di kampus STIK Makassar. Populasi yang digunakan yaitu mahasiswa semester 4 sebanyak 339 mahasiswa dan jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 183 mahasiswa. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan dengan kesiapsiagaan di peroleh nilai  $p = 0.000$ . Begitu pula, hubungan antara sikap dengan kesiapsiagaan di peroleh nilai  $p = 0.000$ . Hal ini berarti bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan kesiapsiagaan kebakaran pada Mahasiswa di STIK Makassar.

Simpulan dari penelitian ini menunjukkan adanya hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan kesiapsiagaan kebakaran pada mahasiswa STIK Makassar. Hasil penelitian diharapkan menjadi masukan bagi institusi untuk menambah mata kuliah manajemen bencana serta menyelenggarakan pelatihan atau simulasi kebakaran guna meningkatkan kesiapsiagaan mahasiswa. Mahasiswa diharapkan memiliki sikap positif dalam menghadapi potensi kebakaran, sementara penelitian ini juga dapat menjadi rujukan bagi peneliti selanjutnya untuk mengkaji variabel dan faktor lain yang berpengaruh.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Kesiapsiagaan, Kebakaran

Daftar Pustaka : 70 (2007-2025)