

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN BENCANA DENGAN  
KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI BENCANA PADA MAHASISWA S1  
KEPERAWATAN UNIVERSITAS AL- IRSYAD CILACAP**

*The Relationship Between The Level Of Disaster Knowledge  
And Disaster Preparedness In Undergraduate Nursing Students  
At Al- Irsyad Cilacap University*

Akifan Gusti Nur Satria<sup>1</sup>, Dewi Prasetyani<sup>2</sup>, Engkartini<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> Universitas Al Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

Email : [Akifan.gusti27@gmail.com](mailto:Akifan.gusti27@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Pengetahuan terhadap bencana dapat berpengaruh terhadap sikap dalam menghadapi bencana. Pengetahuan terhadap bencana akan secara langsung membentuk sikap tanggap bencana yang berpengaruh pada tindakan kesiapsiagaan bencana. **Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan kesiapsiagaan bencana pada mahasiswa. Pengambilan sampel menggunakan cluster random sampling dengan 67 responden. **Metode :** Jenis penelitian kuantitatif, dengan desain deskriptif korelasi, rancangan *cross sectional* dan analisis menggunakan uji *Rank Spearman*. **Hasil dan Kesimpulan :** Mayoritas mahasiswa memiliki tingkat pengetahuan sedang (65,7%) dan memiliki tingkat kesiapsiagaan bencana tinggi (97%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan bencana dengan kesiapsiagaan menghadapi bencana ( $p_v = 0,017 < \alpha 0,05$ ).

**Kata kunci :** Tingkat pengetahuan bencana, kesiapsiagaan menghadapi bencana, mahasiswa keperawatan.

**ABSTRACT**

*Background: Knowledge of disasters can affect attitudes in dealing with disasters. Knowledge of disasters will directly shape disaster response attitudes that affect disaster preparedness actions. Objective: This study aims to determine the relationship between knowledge and disaster preparedness in college students. Sampling using cluster random sampling with 67 respondents. Methods: Quantitative research type, with descriptive correlation design, cross sectional design and analysis using Spearman Rank test. Results and Conclusion: The majority of students have a moderate level of knowledge (65.7%) and have a high level of disaster preparedness (97%). The results showed that there was a significant relationship between the level of disaster knowledge and disaster preparedness ( $p_v = 0.017 < 0.05$ ).*

**Keywords:** Level disaster of nowledge, disaster preparedness, nursing student