

## ABSTRAK

Bencana kebakaran salah satu bencana yang dapat memberikan dampak yang mempengaruhi kehidupan dan harta benda, hal ini mengindikasikan setiap orang harus memiliki pengetahuan mitigasi bencana, hal ini akan membantu seseorang akan kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana kebakaran. Tujuan penelitian ini mengetahui adanya hubungan tingkat pengetahuan mitigasi bencana dengan kesiapsiagaan bencana kebakaran pada mahasiswa S1 Keperawatan semester 8 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Desain penelitian menggunakan pendekatan *cross sectional*. Populasi mahasiswa semester 8 S1 keperawatan Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya sebesar 107 mahasiswa. Sampel sebesar 84 responden diambil dengan cara *cluster sampling*. Variabel independen adalah pengetahuan mitigasi bencana, variabel dependen adalah kesiapsiagaan bencana kebakaran. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Data dianalisis menggunakan uji *rank spearman*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 84 responden sebagian besar 60 responden (71,4%) memiliki pengetahuan baik, dan sebagian besar 64 responden (76,2%) memiliki kesiapsiagaan bencana kebakaran dengan sangat siap. Hasil uji statistik *rank spearman* didapatkan nilai  $p = 0,010 < \alpha = 0,05$ , artinya ada hubungan antara tingkat pengetahuan mitigasi bencana dengan kesiapsiagaan bencana kebakaran pada mahasiswa S1-Keperawatan semester 8 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya.

Kesimpulan penelitian adalah jika pengetahuan mitigasi bencana dari mahasiswa baik maka kesiapsiagaan bencana kebakaran pada mahasiswa juga sangat siap dan saran untuk mahasiswa lainnya untuk mengikuti pelatihan atau mempelajari tentang mitigasi bencana kebakaran.

**Kata Kunci : Bencana\_Kebakaran, Kesiapsiagaan, Pengetahuan**