

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Ainiyyah Ayu Andini Sukma¹, Zulfikar Tahir², Hairul Anwar³, Rusli Malli⁴

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar Angkatan 2020/ [email:ainiyyah.andini@gmail.com](mailto:ainiyyah.andini@gmail.com)

²Dosen Fakultas Muhammadiyah dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar. ³Dosen Fakultas Muhammadiyah dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar. ⁴Dosen Departemen Al-Islam Kemuhammadiyah Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

**“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
PENANGANAN KEGAWATDARURATAN PADA KORBAN
KEBAKARAN PADA PEMADAM KEBAKARAN KOTA MAKASSAR”**

ABSTRAK

Latar Belakang : Kebakaran adalah kejadian api yang tidak diinginkan dan tidak terkendali yang menyebabkan kerugian baik seperti kehilangan properti, jiwa dan pencemaran lingkungan. **Tujuan :** Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan terhadap penanganan kegawatdaruratan korban kebakaran pada Pemadam Kebakaran Kota Makassar. **Metode :** Penelitian ini adalah penelitian observasional dengan pendekatan *cross section study*. Penelitian ini menggunakan data primer yaitu data yang langsung didapatkan dari jawaban responden. **Sampel :** Sampel pada penelitian ini diambil dengan menggunakan *purposive sampling* yaitu petugas pemadam kebakaran Kota Makassar. **Hasil Penelitian :** Berdasarkan data yang di kumpulkan dari total 60 responden, ditemukan bahwa sebanyak 41 responden (87,2%) yang memiliki tingkat pengetahuan yang baik dengan penanganan yang baik, diikuti oleh responden yang memiliki pengetahuan baik dan penanganan cukup sebanyak 5 responden (10,6%), dan responden yang memiliki pengetahuan cukup dengan penanganan cukup sebanyak 5 responden (62,5%). Hasil analisa menggunakan uji *chi-square test* didapatkan nilai *p – value* sebesar $0,000 < 0,005$. **Kesimpulan :** Adanya hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap penanganan kegawatdaruratan pada korban kebakaran Pada Pemadam Kebakaran Kota Makassar.

Kata Kunci : Tingkat Pengetahuan, Penanganan Kegawatdaruratan, Kebakaran

**FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Ainiyyah Ayu Andini Sukma¹, Zulfikar Tahir², Hairul Anwar³, Rusli Malli⁴

¹Student of the Medical and Health Sciences Faculty at Universitas Muhammadiyah Makassar batch 2020/ [email ainiyyah.andini@gmail.com](mailto:ainiyyah.andini@gmail.com)

²Lecturer of the Medical and Health Sciences Faculty at Universitas

Muhammadiyah Makassar. ³Lecturer of the Medical and Health Sciences

Faculty at Universitas Muhammadiyah Makassar. ⁴Lecturer of Al-Islam

Kemuhammadiyah Department at the Medical and Health Sciences Faculty at Universitas Muhammadiyah Makassar

**"THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND
EMERGENCY RESPONSE HANDLING FOR FIRE VICTIMS IN MAKASSAR
FIRE DEPARTMENT"**

ABSTRACT

Background: Fire is an unwanted and uncontrollable event that causes various losses, such as property damage, loss of lives, and environmental pollution.

Objective: To understand the relationship between the level of knowledge and the emergency response handling for fire victims in Makassar Fire Department.

Method: This research is an observational study with a cross-sectional approach, utilizing primary data obtained directly from respondent answers.

Sample: The sample for this study was selected using purposive sampling, involving Makassar Fire Department personnel.

Research Findings: Based on data collected from a total of 60 respondents, it was found that 41 respondents (87.2%) with good knowledge exhibited good emergency response handling. Additionally, 5 respondents (10.6%) had good knowledge but only sufficient response handling, and 5 respondents (62.5%) had sufficient knowledge with sufficient response handling. Chi-square test analysis yielded a p-value of $0.000 < 0.005$.

Conclusion: There is a relationship between the level of knowledge and the emergency response handling for fire victims in the Makassar Fire Department.

Keywords: Level of Knowledge, Emergency Management, Fire