



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESIAPSIAGAAN
KEBAKARAN PADA KARYAWAN RSUD SULTAN THAHA SAIFUDDIN**

TAHUN 2026

Oleh:

ZAINAL ARIFIN

NIM. 2311216001

Pembimbing:

Dr. LUTHFIL HADI ANSHARI, SKM, MSc.

Dr. PUTRI NILAM SARI, SKM, M.Kes.

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2026

UNIVERSITAS ANDALAS

Skripsi, 22 Juli 2026

ZAINAL ARIFIN, NIM. 2311216001

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESIAPSIAGAAN
KEBAKARAN PADA KARYAWAN RSUD SULTAN THAHA SAIFUDDIN
TAHUN 2026**

xxi + 127 halaman, 26 tabel, 7 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Rumah sakit memiliki risiko kebakaran yang tinggi akibat kompleksitas sarana, bahan mudah terbakar, serta keberadaan pasien dengan keterbatasan mobilitas. Tahun 2019 terjadi kebakaran akibat korsleting listrik di gedung laboratorium dan tahun 2025 korsleting listrik terjadi di gedung poliklinik RSUD Sultan Thaha Saifuddin Kab. Tebo. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kesiapsiagaan kebakaran pada karyawan RSUD Sultan Thaha Saifuddin Kabupaten Tebo Tahun 2026.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional*, waktu penelitian pada Desember 2025 hingga Juni 2026 di RSUD Sultan Thaha Saifuddin Kab. Tebo Provinsi Jambi dengan populasi 460 orang dan sampel 163 responden. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan checklist, kemudian data dianalisis menggunakan analisis univariat dan bivariat (uji *chi-square* dan *fisher's exact test*).

Hasil

Terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kesiapsiagaan kebakaran ($p\text{-value}=0,000$, $POR=13,343$, $95\% CI=4,618-38,546$) serta sikap dengan kesiapsiagaan kebakaran ($p\text{-value}=0,006$, $POR=7,500$, $95\% CI=1,976-28,460$). Tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin ($p\text{-value}=0,599$), jenis pekerjaan ($p\text{-value}=0,686$), usia ($p\text{-value}=0,632$), lama bekerja ($p\text{-value}=0,189$), tingkat pendidikan ($p\text{-value}=1,000$) dan keterampilan ($p\text{-value}=0,218$) dengan kesiapsiagaan kebakaran pada karyawan RSUD Sultan Thaha Saifuddin Kab. Tebo.

Kesimpulan

Pengetahuan dan sikap merupakan faktor yang berhubungan dengan kesiapsiagaan kebakaran karyawan RSUD Sultan Thaha Saifuddin, untuk itu perlu dilakukan program training secara berkala mencakup materi pengetahuan prosedural berbasis *gap analysis*, dan memberikan kesempatan latihan praktis berulang (*repeated hands-on drill*) kepada seluruh karyawan.

Daftar Pustaka : 58 (2016 - 2025)

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Kesiapsiagaan Kebakaran, Rumah Sakit, K3.

FACULTY OF PUBLIC HEALTH

UNIVERSITAS ANDALAS

Undergraduate Thesis, 22 July 2026

ZAINAL ARIFIN, NIM. 2311216001

**FACTORS ASSOCIATED WITH FIRE PREPAREDNESS AMONG
EMPLOYEES OF SULTAN THAHA SAIFUDDIN REGIONAL HOSPITAL IN
2026**

xxi + 127 pages, 26 tables, 7 figures, 9 appendices

ABSTRACT

Objective

Hospitals face a high risk of fire due to the complexity of their facilities, the presence of flammable materials, and the presence of patients with limited mobility. Fires caused by electrical short circuits occurred in the laboratory building in 2019 and in the outpatient clinic building of Sultan Thaha Saifuddin Regional General Hospital (RSUD), Tebo Regency, in 2025. This study aims to identify factors associated with fire preparedness among employees at Sultan Thaha Saifuddin RSUD, Tebo Regency, in 2026.

Method

This study employed a quantitative approach with a cross-sectional design. It was conducted from December 2025 to June 2026 at Sultan Thaha Saifuddin RSUD, Tebo Regency, Jambi Province, involving a population of 460 individuals and a sample of 163 respondents. Data were collected using questionnaires and checklists, then analyzed using univariate and bivariate methods (Chi-square test and Fisher's exact test).

Results

A significant association was found between knowledge and fire preparedness (p -value=0.000, $POR=13.343$, 95% $CI=4.618-38.546$), as well as between attitude and fire preparedness (p -value=0.006, $POR=7.500$, 95% $CI=1.976-28.460$). No significant association was found between fire preparedness and gender (p -value=0.599), job type (p -value=0.686), age (p -value=0.632), length of service (p -value=0.189), education level (p -value=1.000), or skills (p -value=0.218) among employees at Sultan Thaha Saifuddin RSUD, Tebo Regency.

Conclusion

Knowledge and attitude are factors associated with the fire preparedness of employees at Sultan Thaha Saifuddin Regional General Hospital (RSUD). Therefore, it is necessary to implement periodic training programs covering procedural knowledge based on gap analysis and to provide opportunities for repeated hands-on drills for all employees.

Bibliography : 58 (2016 - 2025)

Keywords : Knowledge, Attitude, Fire Preparedness, Hospital, OHS.