

## ABSTRAK

Judul : Karakteristik Pasien Luka Bakar di RSUD Haji Medan Periode 2022-2024  
Penyusun : Shanty Evangelia br Karo  
NIM : 223307010043  
Fakultas/Program Studi : Kedokteran/Sarjana Kedokteran  
Dosen Pembimbing : Dr. dr. Dewi Fibrini Sp. B.P.R.E Subsp. T (K)

Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan karakteristik pasien luka bakar yang dirawat di RSUD Haji Medan pada periode 2022-2024. Data dikumpulkan menggunakan rekam medis pasien yang mencakup usia, jenis kelamin, penyebab luka bakar, derajat luka, dan luas luka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelompok usia 12-16 tahun adalah yang paling banyak mengalami luka bakar (36,1%), dengan jenis kelamin perempuan (52,8%) lebih banyak terdampak. Penyebab utama luka bakar adalah api (51,1%), diikuti oleh air panas (21,7%), listrik (16,1%), dan bahan kimia (11,1%). Sebagian besar luka bakar yang terjadi adalah derajat II B (35,6%) dan derajat II A (33,9%). Mayoritas kasus luka bakar memiliki luas lebih dari 10% tubuh, dengan 43,3% kasus memiliki luas luka lebih dari 20%. Penelitian ini juga menunjukkan adanya hubungan signifikan antara faktor penyebab dan derajat serta luas luka bakar. Temuan ini memberikan informasi penting untuk meningkatkan upaya pencegahan dan penanganan luka bakar, khususnya pada kelompok usia rentan dan dengan penyebab yang umum.

### **Kata kunci:**

luka bakar; karakteristik pasien; RSUD Haji Medan; penyebab luka bakar; derajat luka; luas luka.

## ABSTRACT

*Title* : *Characteristics of Burn Patients at Medan Haji Hospital in the 2022-2024 Period*  
*Author* : Shanty Evangelia br Karo  
*NIM* : 223307010043  
*Faculty/Study Program* : *Faculty of Medicine / Bachelor of Medicine*  
*Supervisor* : Dr. dr. Dewi Fibrini Sp. B.P.R.E Subsp. T (K)

*This study aims to describe the characteristics of burn patients treated at Medan Haji Hospital from 2022 to 2024. Data were collected from medical records, covering age, gender, cause of burn, degree of burn, and burn area. The results showed that the age group 12-16 years had the highest incidence of burns (36.1%), with females (52.8%) being more affected. The main cause of burns was fire (51.1%), followed by hot water (21.7%), electricity (16.1%), and chemicals (11.1%). Most of the burns were classified as degree II B (35.6%) and degree II A (33.9%). The majority of burn cases had an area of more than 10% of the body, with 43.3% having an area larger than 20%. The study also found a significant relationship between the cause of the burn and the degree and size of the burn. These findings provide essential information to enhance burn prevention and treatment efforts, especially for vulnerable age groups and common causes.*

**Keywords:**

*Burns; patient characteristics; Medan Haji Hospital; burn causes; degree of burn; burn area.*