

**GAMBARAN KASUS LUKA BAKAR DI DEPARTEMEN FORENSIK
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PADA TAHUN 2010 - 2020**



**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

**MELVINIA SAVITRI
NIM: 1610311079**

Pembimbing:

- 1. dr. Citra Manela, Sp.FM**
- 2. Dra. Dian Pertiwi, MS**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

ABSTRACT

BURN INJURY PROFILE VICTIMS IN FORENSIC DEPARTMENT AT DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG DURING YEARS OF 2010 - 2020

By

Melvinia Savitri, Citra Manela, Dian Pertiwi, Rika Susanti, Deddy Saputra, Hasmiwati

Burns are trauma that often occurs in everyday life, with high morbidity and mortality rates. Burn cases in living and death victims have an important meaning in forensic investigations. This study aims to find out how burn injury profile victims in Forensic Department at Dr. M. Djamil Hospital Padang during years of 2010 - 2020.

This research is a descriptive study with a cross-sectional design by taking Forensic Medical Records data for burn cases in the Forensic Department at Dr. M. Djamil Hospital Padang during years 2010 - 2020. The data for this study were obtained using a total sampling technique, with a total of 131 samples that met the inclusion criteria.

The results of this study showed the characteristics of burn victims include; highest in male (76.3%), age range 18 - 39 years (51.1%), causes of burns due to fire (57.3%), second degree burns (58.9%), TBSA area range 0 - 20% (45.8%), the location of the burn was on the upper extremity (19.7%), and the place where the burn occurred was at the victim's house (40.5%). The majority of cases of burns caused by accidents (96.2%). The largest group found was living victims (91.6%). The majority of cases of burns included moderate injuries degree (74.2%).

Keywords: *Burn injury, suicide, homicide*

ABSTRAK

GAMBARAN KASUS LUKA BAKAR DI DEPARTEMEN FORENSIK RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG PADA TAHUN 2010 - 2020

Oleh

Melvinia Savitri, Citra Manela, Dian Pertiwi, Rika Susanti, Deddy Saputra,
Hasmiwati

Luka bakar merupakan trauma yang sering terjadi dalam kehidupan sehari-hari, dengan angka morbiditas dan mortalitas yang cukup tinggi. Kasus luka bakar pada korban hidup maupun meninggal memiliki arti penting dalam investigasi forensik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana gambaran kasus luka bakar di Departemen Forensik RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2010 - 2020.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional* dengan mengambil data Rekam Medis Forensik kasus luka bakar di Departemen Forensik RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2010 - 2020. Data penelitian ini diperoleh dengan teknik *total sampling*, dengan jumlah 131 sampel yang memenuhi kriteria inklusi.

Hasil penelitian ini menunjukkan karakteristik korban luka bakar meliputi; terbanyak pada laki-laki (76,3%), rentang usia 18 - 39 tahun (51,1%), penyebab luka bakar karena api (57,3%), derajat II (58,9%), rentang luas luka 0 - 20% (45,8%), lokasi luka bakar pada ekstremitas atas (19,7%), dan tempat kejadian luka bakar di rumah korban (40,5%). Mayoritas kasus luka bakar disebabkan kecelakaan (96,2%). Kelompok terbanyak yang ditemukan adalah korban hidup (91,6%). Mayoritas kasus luka bakar termasuk derajat luka sedang (74,2%).

Kata Kunci: Luka bakar, bunuh diri, pembunuhan