

**GAMBARAN KASUS LUKA BAKAR DI DEPARTEMEN ILMU BEDAH
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2020-2021**



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

Oleh

M. ZAKIY AZ-ZUHDIY
NIM: 1910313025

Dosen Pembimbing:

dr. Fory Fortuna, Sp.BP-RE, M.Kes
dr. Gardenia Akhyar, Sp.D.V.E, Subsp D.A.I, FINSVDV, FAADV

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

ABSTRACT

DESCRIPTION OF BURN CASES IN THE SURGICAL DEPARTMENT OF RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2020-2021

By

**M. Zakiy Az-zuhdiy, Fory Fortuna, Gardenia Akhyar, Deddy Saputra,
Roslaili Rasyid, Gusti Revilla**

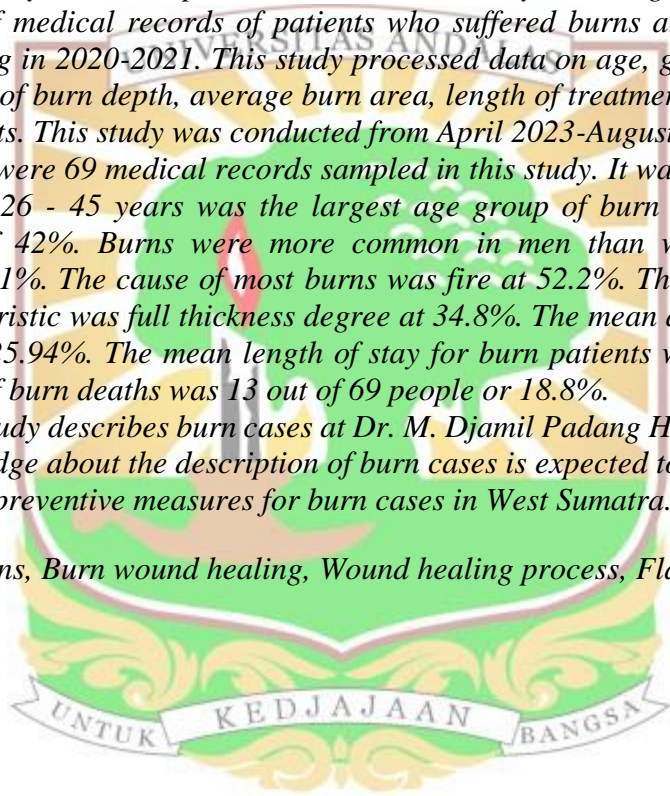
A burn is defined as tissue damage or loss caused by contact with a heat source such as hot water, chemicals, electricity and radiation. The longer the contact time, the wider and deeper the tissue damage that occurs due to burns. This study aims to determine the description of burn cases in the surgical department of RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2020-2021.

This study is a retrospective observational study involving secondary data in the form of medical records of patients who suffered burns at RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2020-2021. This study processed data on age, gender, cause of burns, degree of burn depth, average burn area, length of treatment and mortality of burn patients. This study was conducted from April 2023-August 2023.

There were 69 medical records sampled in this study. It was found that the age group of 26 - 45 years was the largest age group of burn patients with a percentage of 42%. Burns were more common in men than women with an incidence of 71%. The cause of most burns was fire at 52.2%. The most common burn characteristic was full thickness degree at 34.8%. The mean area of burns in patients was 25.94%. The mean length of stay for burn patients was 11.81 days. The number of burn deaths was 13 out of 69 people or 18.8%.

This study describes burn cases at Dr. M. Djamil Padang Hospital in 2020-2021. Knowledge about the description of burn cases is expected to be a reference for designing preventive measures for burn cases in West Sumatra.

Keyword: Burns, Burn wound healing, Wound healing process, Flame burns,



ABSTRAK

GAMBARAN KASUS LUKA BAKAR DI DEPARTEMEN ILMU BEDAH RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2020-2021

Oleh

**M. Zakiy Az-zuhdiy, Fory Fortuna, Gardenia Akhyar, Deddy Saputra,
Roslaili Rasyid, Gusti Revilla**

Luka bakar didefinisikan sebagai suatu kerusakan atau kehilangan jaringan yang disebabkan oleh adanya kontak dengan sumber panas seperti air panas, bahan kimia, listrik, dan radiasi. Semakin lama waktu kontak, maka semakin luas dan dalam kerusakan jaringan yang terjadi akibat luka bakar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kasus luka bakar di Departemen Ilmu Bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2020-2021.

Penelitian ini merupakan studi observasional retrospektif yang melibatkan data sekunder berbentuk rekam medis dari pasien yang mengalami luka bakar pada RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2020-2021. Penelitian ini mengolah data usia, jenis kelamin, penyebab luka bakar, derajat kedalamannya luka bakar, rerata luas luka bakar, lama rawatan serta angka kematian pasien luka bakar. Penelitian ini dilakukan mulai bulan April 2023-Agustus 2023.

Terdapat 69 rekam medis yang dipergunakan sebagai sampel. Adapun diperoleh hasil kelompok usia 26 – 45 tahun merupakan kelompok usia terbanyak pasien luka bakar dengan persentase 42%. Luka bakar yang ditemui kebanyakan dari laki-laki dengan persentase sejumlah 71%. Kemudian untuk penyebab terbanyak dari luka bakar yakni api hingga sejumlah 52,2%. Karakteristik luka bakar terbanyak yakni derajat full thickness sejumlah 34,8%. Rerata Luas luka bakar pada pasien sejumlah 25,94%. Rerata lama rawatan pasien yakni 11,81 hari. Banyaknya kematian dikarenakan Luka bakar yakni 13 dari 69 orang ataupun sejumlah 18,8%.

Penelitian ini menggambarkan kasus luka bakar di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2020-2021. Pengetahuan tentang gambaran kasus luka bakar ini diharapkan menjadi acuan perancangan tindakan preventif kasus luka bakar di Sumatera Barat.

Kata Kunci: Luka bakar, Penyembuhan luka bakar, Proses penyembuhan luka, Luka bakar api