

**PROFIL KASUS KERACUNAN DI RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG TAHUN 2019-2023**



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

**Oleh:**

**ABUBAKAR RAHMATULLAH**  
**NIM: 2110312091**

**Pembimbing:**

**Dr. dr. Citra Manela, Sp.FM**  
**dr. Mohamad Reza, Ph.D**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2025**

## ABSTRACT

*Profile of Poisoning Cases at RSUP Dr. M. Djamil Padang from 2019 to 2023*

By

**Abubakar Rahmatullah, Citra Manela, Mohamad Reza, Noverika  
Windasari, Fathia Juwita Hanum, Rahma Tsania Zhuhra**

*Poisoning is a serious medical condition that can be caused by various harmful substances and often not well detected, especially in sudden death. This study aim to determine the profile of poisoning cases at RSUP Dr. M. Djamil Padang during 2019 to 2023.*

*This is a descriptive cross-sectional study with a retrospective approach. It used secondary data from medical records of poisoning patients from 2019 to 2023, with total sampling technique. During this period, 55 patients met the inclusion criteria.*

*Based on the research findings, most cases occurred in the adult age group (74.5%), with the majority being male (63.6%). Agricultural or plantation chemicals were the most common type of poison (56.4%), with most cases involving oral ingestion (76.4%). The majority of cases were caused by accidental exposure (67.3%). Nausea and vomiting were the most frequently reported clinical symptoms (25.4%). Most poisoning cases resulted in patient recovery (70.9%), and the majority were not referred to forensic examination (76.4%).*

*The case profile of poisoning at RSUP Dr. M. Djamil Padang showed the need for caution in the use of toxins in agriculture or plantations, especially pesticides, considering that Indonesia was an agrarian country. Furthermore, an evaluation of the Standard Operating Procedure (SOP) in handling poisoning cases at RSUP Dr. M. Djamil Padang was required.*

**Key Words:** *Poisoning, Forensic Toxicology*



## ABSTRAK

### PROFIL KASUS KERACUNAN DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2019-2023

Oleh

**Abubakar Rahmatullah, Citra Manela, Mohamad Reza, Noverika  
Windsari, Fathia Juwita Hanum, Rahma Tsania Zhuhra**

Keracunan merupakan kondisi medis yang serius, dapat disebabkan oleh berbagai zat berbahaya, dan sering kali tidak terdeteksi dengan baik, terutama dalam kasus kematian mendadak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil kasus keracunan di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2019-2023.

Penelitian ini merupakan penelitian potong lintang deskriptif dengan pendekatan retrospektif menggunakan data sekunder rekam medis pasien keracunan periode 2019-2023 dengan teknik pengambilan *total sampling*. Pada periode ini tercatat 55 pasien memenuhi kriteria inklusi.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil besar kasus terjadi pada kelompok usia dewasa (74,5%), sebagian besar laki – laki (63,6%). Racun pertanian atau perkebunan adalah jenis racun yang paling umum terjadi (56,4%), sebagian besar masuk per oral (76,4%), dan kebanyakan kasus disebabkan oleh faktor kecelakaan (ketidaksengajaan) (67,3%). Mual dan muntah merupakan gejala klinis utama yang sering muncul (25,4%). Sebagian besar kasus keracunan berakhir dengan kondisi akhir pasien yang membaik (70,9%) dan sebagian besar kasus tidak dikonsulkan ke forensik (76,4%).

Hasil penelitian menunjukkan perlunya kehati – hatian dalam penggunaan racun dalam pertanian atau perkebunan terutama pestisida mengingat Indonesia negara agraris. Selanjutnya, diperlukan evaluasi tentang Standar Operasional Prosedur (SOP) dalam penanganan kasus keracunan di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

**Kata kunci:** Keracunan, Toksikologi Forensik