

**GAMBARAN KASUS FORENSIK DI *PEDIATRIC INTENSIVE CARE*
UNIT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2017-2023**



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

Oleh:

MUHAMMAD IHSAN NABIL FADHLURRAHMAN
NIM: 1910312083

Pembimbing:
Dr. dr. Citra Manela, Sp.F.M.
Dr. dr. Efrida, Sp.PK(K), M.Kes

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF FORENSIC CASE IN PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE OF 2017-2023

By

**Muhammad Ihsan Nabil Fadhlurrahman, Citra Manela, Efrida, Noverika
Windasari, Indra Ihsan, Firdawati**

Pediatric forensic cases are all cases in children related to law enforcement, such as violence, poisoning, and drowning. Forensic cases are often missed to be consulted by Emergency Department (ED) doctors to the forensic department, so that the recording and handling of these cases does not go well, including when the patient is hospitalized in the Pediatric Intensive Care Unit (PICU). The purpose of this study was to determine the characteristic of forensic cases in the PICU of Dr M. Djamil Hospital Padang.

The design of this study was descriptive-observational using medical record data of forensic case patients admitted to the PICU of Dr. M. Djamil Padang Hospital during the period 2017-2023. The technique used in this study was total sampling. Data obtained from medical records were then extracted and processed into frequency distribution tables.

This study obtains 51 samples. Among them, 18 patients (35.3%) are teenagers (aged 10-18 years), 27 patients (52.9%) are male, and 35 patients (68.6%) come from outside of Padang. Based on the intention factor, 49 cases (96.1%) occur unintentionally, and 2 cases (3.9%) occur intentionally. Regarding the types of cases, violence is the most prevalent with a total of 40 cases (78.4%), followed by drowning with 5 cases (9.8%) and poisoning with 6 cases (11.8%). Among the types of injuries in violence cases, bone fractures are the most common with 15 cases (29.4%). In terms of the type of poison, chemical substances (soap, kerosene, and gasoline) are the most common cause, accounting for 3 cases (5.9%).

Keyword: Pediatric Forensic Case, PICU, Type of Injuries, Type of Poisons

ABSTRAK
GAMBARAN KASUS FORENSIK DI *PEDIATRIC INTENSIVE CARE*
***UNIT* RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

Oleh

**Muhammad Ihsan Nabil Fadhlurrahman, Citra Manela, Efrida, Noverika
Windasari, Indra Ihsan, Firdawati**

Kasus forensik pada anak merupakan seluruh kasus pada anak yang berkaitan dengan penegakan hukum, seperti kasus kekerasan, keracunan, dan tenggelam. Kasus forensik kerap terluput untuk dikonsultasikan oleh dokter Instalasi Gawat Darurat (IGD) ke bagian forensik, sehingga pencatatan dan penanganan kasus tersebut tidak berjalan dengan baik, termasuk ketika pasien tersebut menjalani rawat inap di *Pediatric Intensive Care Unit* (PICU). Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran kasus forensik di PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Desain penelitian ini adalah observasional deskriptif yang menggunakan data rekam medis pasien kasus forensik yang dirawat di PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang selama periode 2017-2023. Teknik yang digunakan pada penelitian ini adalah *total sampling*. Data yang didapat dari rekam medis kemudian diekstraksi dan diolah menjadi tabel distribusi frekuensi.

Hasil penelitian ini didapatkan 51 sampel. Sejumlah 18 pasien (35,3%) merupakan remaja (10-18 tahun), 27 pasien (52,9%) berjenis kelamin laki-laki, dan 35 pasien (68,6%) berasal dari luar Kota Padang. Berdasarkan faktor kesengajaan, 49 kasus (96,1%) terjadi secara tidak sengaja dan 2 kasus (3,9%) terjadi secara sengaja. Berdasarkan jenis kasus, kekerasan menjadi jenis kasus terbanyak dengan jumlah 40 kasus (78,4%) diikuti tenggelam dengan jumlah 5 kasus (9,8%) dan keracunan 6 kasus (11,8%). Berdasarkan jenis luka, patah tulang merupakan jenis luka terbanyak dari keseluruhan kasus kekerasan dengan jumlah 15 kasus (29,4%). Berdasarkan jenis racun, zat kimia (sabun, minyak tanah, dan bensin) menjadi penyebab terbanyak dengan jumlah 3 kasus (5,9%).

Kata kunci: Kasus Forensik Anak, PICU, Jenis Luka, Jenis Racun