

**KARAKTERISTIK PASIEN ANAK YANG DIRAWAT  
DI RUANG PICU RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG TAHUN 2023**



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

**Oleh:**

**AFIFURRAHMAN**  
**NIM: 1710312104**

**Pembimbing:**

**Dra. Dian Pertiwi, MS**  
**Dr. dr. Netti Suharti, M.Kes**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2024**

## **ABSTRACT**

### **CHARACTERISTICS OF PEDIATRIC PATIENTS TREATED IN PICU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2023**

**By**

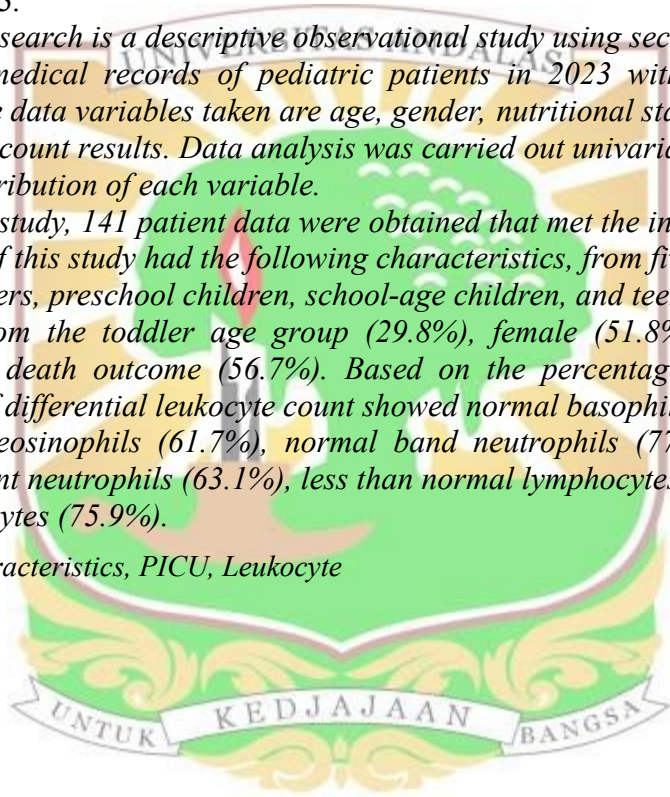
**Afifurrahman, Dian Pertiwi, Netti Suharti, Efrida, Roslaili Rasyid, Rahma Tsania Zhuhra**

*Pediatric Intensive Care Unit (PICU) is a special care room for children who require treatment in hospital with serious health problems or are in critical condition. Each pediatric patient treated has its own characteristics. These characteristics, with their respective characteristics, can provide an overview of the characteristics of pediatric patients treated in the PICU at RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2023.*

*This research is a descriptive observational study using secondary data in the form of medical records of pediatric patients in 2023 with a total sampling technique. The data variables taken are age, gender, nutritional status, outcome, and leukocyte count results. Data analysis was carried out univariately to find the frequency distribution of each variable.*

*In this study, 141 patient data were obtained that met the inclusion criteria. The subjects of this study had the following characteristics, from five age categories (infants, toddlers, preschool children, school-age children, and teenagers) most of them were from the toddler age group (29.8%), female (51.8%), malnutrition (56.1%), and death outcome (56.7%). Based on the percentage of frequency distribution of differential leukocyte count showed normal basophils (100%), less than normal eosinophils (61.7%), normal band neutrophils (77.3%), more than normal segment neutrophils (63.1%), less than normal lymphocytes (65.2%), and normal monocytes (75.9%).*

**Keywords:** Characteristics, PICU, Leukocyte



## ABSTRAK

### KARAKTERISTIK PASIEN ANAK YANG DIRAWAT DI RUANG PICU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023

Oleh

**Afifurrahman, Dian Pertiwi, Netti Suharti, Efrida, Roslaili Rasyid, Rahma  
Tsania Zhuhra**

*Pediatric Intensive Care Unit (PICU)* adalah ruangan untuk perawatan khusus bagi anak-anak yang memerlukan pengobatan di rumah sakit dengan gangguan kesehatan yang serius atau berada dalam kondisi yang kritis. Setiap pasien anak yang dirawat mempunyai kekhasan tersendiri. Kekhasan ini dengan karakteristiknya masing-masing dapat memberikan gambaran mengenai karakteristik pasien anak yang dirawat di ruang PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2023.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif menggunakan data sekunder berupa rekam medis pasien anak tahun 2023 dengan teknik *total sampling*. Variabel data yang diambil adalah usia, jenis kelamin, status gizi, luaran, dan persentase hasil hitung jenis leukosit. Analisis data dilakukan secara univariat untuk mencari distribusi frekuensi setiap variabel.

Pada penelitian ini didapatkan 141 data pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Subjek penelitian ini memiliki karakteristik sebagai berikut, dari lima kategori usia (bayi, anak balita, anak prasekolah, anak usia sekolah, dan remaja) kebanyakan dari kelompok usia anak balita (29,8%), jenis kelamin perempuan (51,8%), malnutrisi (56,1%), dan luaran meninggal dunia (56,7%). Berdasarkan distribusi frekuensi persentase hitung jenis leukosit didapatkan basofil normal (100%), eosinofil kurang dari normal (61,7%), neutrofil batang normal (77,3%), neutrofil segmen lebih dari normal (63,1%), limfosit kurang dari normal (65,2%), dan monosit normal (75,9%).

**Kata Kunci** : Karakteristik, PICU, Leukosit

