

**PROFIL PASIEN DEMAM TIFOID DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS
ANDALAS PADANG PERIODE JANUARI 2022- DESEMBER 2024**



Skripsi

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

Oleh:

**Muhammad Razhies
NIM: 2110313051**

Dosen Pembimbing:

**dr. Roslaili Rasyid, M.Biomed
Abdiana, S.K.M, M.Epid**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ABSTRACT

Profile of Typhoid Fever Patients at Andalas University Hospital for the Period of January 2022 – December 2024

By

***Muhammad Razhies, Roslaili Rasyid, Abdiana, Roza Mulyana,
Dian Pertiwi, Lili Irawati***

Typhoid fever remains a significant public health problem in Indonesia, particularly in areas with poor sanitation and hygiene. This disease is caused by Salmonella typhi infection and commonly affects both children and adults. Andalas University Hospital has recorded a notable increase in typhoid fever cases from 2022 to 2024. This study aims to identify the profile of typhoid fever patients at Andalas University Hospital during the period of January 2022 to December 2024.

This study employed a retrospective descriptive method. A total of 53 patients who met the inclusion criteria were selected as the sample. The variables in this study were assessed using medical record data from Andalas University Hospital for the period of January 2022 to December 2024.

The results of the study showed that the majority of patients were in the adult age group (62.3%) and male (50.9%). The most common clinical symptom was fever (100%). Laboratory findings revealed normal erythrocyte counts (100%), normal leukocyte counts (72.2%), and normal platelet counts (74.1%). The most frequently found Widal titers were O titer 1/160 (50.9%) and H titer 1/160 (51.9%). The most commonly used antibiotic therapy was the cephalosporin group, particularly ceftriaxone (68.5%).

The conclusion of this study is that typhoid fever most commonly affects adults and males, with fever being the predominant symptom. The majority of patients were treated with antibiotics from the cephalosporin group. This study is expected to raise awareness of the importance of early diagnosis and appropriate management in handling typhoid fever.

Keywords : *Typhoid Fever, Patient characteristics, Salmonella Typhii.*

ABSTRAK

PROFIL PASIEN DEMAM TIFOID DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS PERIODE JANUARI 2022 – DESEMBER 2024

UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh

**Muhammad Razhies, Roslaili Rasyid, Abdiana, Roza Mulyana,
Dian Pertiwi, Lili Irawati**

Demam tifoid masih menjadi masalah kesehatan masyarakat yang signifikan di Indonesia, terutama di daerah dengan sanitasi dan higienitas rendah. Penyakit ini disebabkan oleh infeksi *Salmonella typhi* dan sering terjadi pada anak-anak dan dewasa. Rumah Sakit Universitas Andalas mencatat peningkatan kasus demam tifoid yang signifikan dari tahun 2022 hingga 2024. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien demam tifoid di Rumah Sakit Universitas Andalas Periode Januari 2022 – Desember 2024.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif retrospektif. Studi ini mendapatkan sampel berjumlah 53 pasien yang memenuhi kriteria inklusi, Variabel dalam penelitian dinilai menggunakan data rekam medis di Rumah Sakit Universitas Andalas Periode Januari 2022 – Desember 2024.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pasien berada pada kelompok usia dewasa (62,3%) dan berjenis kelamin laki-laki (50,9%). Gejala klinis paling sering adalah demam (100%). Hasil pemeriksaan laboratorium menunjukkan eritrosit normal (100%), leukosit normal (72.2%), dan trombosit normal (74.1%) dan titer Widal O yaitu 1/160 (50.9%) dan Titer H 1/160 (51.9%). Terapi antibiotik paling banyak digunakan adalah golongan sefalosporin, terutama ceftriaxone (68,5%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa demam tifoid paling banyak menyerang usia dewasa dan berjenis kelamin laki-laki dengan gejala dominan demam dan mayoritas pasien diberikan antibiotik golongan sefalosporin. Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan kewaspadaan terhadap pentingnya diagnosis dini dan tata laksana yang tepat dalam menangani demam tifoid.

Kata Kunci : Demam Tifoid, Karakteristik Pasien, *Salmonella Typhii*.