

KARAKTERISTIK PENDERITA APENDISITIS YANG DIOPERASI DI DIVISI
BEDAH ANAK RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2019-2020



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

Oleh

LUCY PATMASARI

NIM : 1710312065

Pembimbing:

dr. Hendra Herizal, Sp.B

Dr. dr. Syamel Muhammad, Sp. OG(K)-Onk

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2021

**THE CHARACTERISTICS OF APENDICITIC PATIENTS OPERATED IN
CHILD SURGERY DIVISION DR. M. DJAMIL PADANG FOR THE
PERIOD 2019-2020**

By
Lucy Patmasari

ABSTRACT

Appendicitis is an inflammation that occurs in the vermiform appendix, both acutely and chronically, caused by obstruction in the lumen of the appendix. The purpose of this study was to determine the characteristics of patients with appendicitis who were operated on in the Pediatric Surgery Division of DR. M. Djamil Padang in 2019-2020.

This study used a descriptive design with sampling using a total sampling technique. The population of this study were all pediatric patients diagnosed with appendicitis in the pediatric surgery division of RSUP M. Djamil Padang with a total sample of 78 people. Data were obtained from the medical records of patients with appendicitis in the 2019-2020 period. The variables studied were age, sex, clinical classification, type of surgery, length of stay and onset of appendicitis patients. Data analysis was performed univariately to find the frequency distribution.

The results of this study indicate that most people who suffer from appendicitis were in the age group > 5-11 years (66.7%). This case was found more in women (60.3%) than men (39.7%). The incidence of non-perforated acute appendicitis (50%) was much higher than that of acute perforated appendicitis (32.1%) and chronic appendicitis (17.9%). The more frequently used treatment was laparoscopic appendicectomy (58.97%). The median onset of abdominal pain was 3 days. The median length of stay for the patients was 4 days.

The conclusion of this study is that the majority of appendicitis sufferers were in the age group > 5-11 years, female gender, clinical classification of non-perforated acute appendicitis, laparoscopic appendicectomy management, with a median onset of abdominal pain was 3 days and a median length of stay was 4 days.

Key words: *appendicitis, appendicitis in children, acute appendicitis, chronic appendicitis, open appendicectomy, laparoscopic appendicectomy*

KARAKTERISTIK PENDERITA APENDISITIS YANG DIOPERASI DI DIVISI BEDAH ANAK RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2019-2020

Oleh
Lucy Patmasari

ABSTRAK

Apendisitis adalah peradangan yang terjadi pada apendiks vermiformis baik secara akut maupun kronis yang disebabkan oleh adanya obstruksi pada lumen apendiks. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik penderita apendisitis yang dioperasi di Divisi Bedah Anak RSUP DR. M. Djamil Padang pada tahun 2019-2020.

Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*. Populasi penelitian ini adalah seluruh pasien anak yang telah didiagnosa apendisitis dibagian bedah anak RSUP M. Djamil Padang dengan jumlah sampel 78 orang. Data diperoleh dari rekam medis penderita apendisitis pada periode 2019-2020. Variabel yang diteliti yaitu usia, jenis kelamin, klasifikasi klinis, jenis pembedahan, lama rawatan dan onset pada pasien apendisitis. Analisis data dilakukan secara univariat untuk mencari distribusi frekuensi.

Hasil penelitian ini menunjukkan usia terbanyak yang menderita apendisitis berada pada kelompok usia >5-11 tahun (66,7%). Kasus ini lebih banyak ditemukan pada perempuan (60,3%) dibanding laki-laki (39,7%). Angka kejadian apendisitis akut non-perforata (50%) jauh lebih tinggi dari pada apendisitis akut perforasi (32,1%) dan apendisitis kronik (17,9%). Tatalaksana yang lebih sering digunakan adalah laparoskopi apendektomi (58,97%). Median onset nyeri perut pada pasien adalah 3 hari. Median lama rawatan pasien adalah 4 hari.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah mayoritas penderita apendisitis berada pada kelompok usia >5-11 tahun, jenis kelamin perempuan, klasifikasi klinis apendisitis akut non-perforata, tatalaksana laparoskopi apendektomi, dengan median onset nyeri perut adalah 3hari dan median lama rawatan adalah 4 hari.

Kata kunci : apendisitis, apendisitis pada anak, apendisitis akut, apendisitis kronik, apendektomi terbuka, laparoskopi apendektomi