

**PREVALENSI DAN GAMBARAN KLINIS DIARE PADA BALITA  
TAHUN 2019-2021 DI PUSKESMAS PAUH DAN PUSKESMAS  
LUBUK BUAYA KOTA PADANG**



**Skripsi**

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

**Oleh :**

**VONNY VIOLETA**

**NIM: 1910312031**

**Pembimbing:**

**Dr. dr. Yusri Dianne Jurnal, Sp.A(K)**

**Prof. Dr. dr. Eryati Darwin, PA(K)**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2023**

## ABSTRACT

### **PREVALENCE AND CLINICAL PICTURE OF DIARRHEA IN TODDLERS IN 2019-2021 AT PUSKESMAS PAUH AND PUSKESMAS LUBUK BUAYA PADANG CITY**

By

**Vonny Violeta, Yusri Dianne Jurnalnis, Eryati Darwin, Afdal, Masrul,  
Zurayya Fadila**

*Diarrhea is the second highest cause of death in children under the age of 5 years in Indonesia. Puskesmas Pauh and Puskesmas Lubuk Buaya are the three highest health centers with diarrhea incidence in toddlers in Padang City and one of the highest causes of death for toddlers due to diarrhea from 2018 to 2021. The purpose of this study was to determine the prevalence and clinical picture of toddler diarrhea at the Pauh Health Center and Lubuk Buaya Health Center in 2019-2021.*

*The method used in this study is retrospective descriptive. Data collection techniques are carried out by Consecutive Sampling by taking into account inclusion and exclusion criteria. The study sample amounted to 218 toddlers using patient medical record data for 2019-2021.*

*The results showed that the highest prevalence of diarrhea incidence at Pauh Health Center occurred in 2019 (6,82%) and Lubuk Buaya Health Center in 2019 (7.74%). The average age of toddlers was  $22.79 \pm 13.89$  months with the most male sex as many as 123 (56.4%) patients compared to female as many as 95 (43.6%) patients.*

*The conclusion of this study is that the most common clinical picture found in toddlers is fever as much as 125 (57.3%), followed by vomiting as much as 97 (44.5%). Most patients experienced good nutritional status, namely 147 (67.4%) patients, 106 (48.6%) patients had a long illness for 1 day, 17 (7.8%) patients had slimy, and there was no fecal color data for 119 (92.2%) patients. Most patients were not dehydrated i.e. 211 (96.8%) patients.*

**Keyword:** *Diarrhea, Prevalence, Clinical manifestations*

## ABSTRAK

### PREVALENSI DAN GAMBARAN KLINIS DIARE PADA BALITA TAHUN 2019-2021 DI PUSKESMAS PAUH DAN PUSKESMAS LUBUK BUAYA KOTA PADANG

Oleh

Vonny Violeta, Yusri Dianne Jurnal, Eryati Darwin, Afdal, Masrul,  
Zurayya Fadila

Diare merupakan penyebab kedua tertinggi kematian pada anak di bawah usia 5 tahun di Indonesia. Puskesmas Pauh dan Puskesmas Lubuk Buaya merupakan puskesmas tiga tertinggi angka kejadian diare pada balita di Kota Padang serta salah satu penyebab kematian balita tertinggi akibat diare sejak tahun 2018 sampai 2021. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui prevalensi dan gambaran klinis diare balita di Puskesmas Pauh dan Puskesmas Lubuk Buaya tahun 2019-2021.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah deskriptif retrospektif. Teknik pengambilan data dilakukan *Simple Random Sampling* dengan memperhatikan kriteria inklusi dan eksklusi. Sampel penelitian berjumlah 218 balita dengan menggunakan data rekam medis pasien tahun 2019-2021.

Hasil penelitian menunjukkan prevalensi kejadian diare tertinggi di Puskesmas Pauh terjadi pada tahun 2019 (6,82%) dan Puskesmas Lubuk Buaya tahun 2019 (7,74%). Rerata usia balita adalah  $22,79 \pm 13,89$  bulan dengan jenis kelamin terbanyak laki-laki sebanyak 123 (56,4%) pasien dibandingkan perempuan sebanyak 95 (43,6%) pasien.

Simpulan penelitian ini adalah gambaran klinis yang paling banyak ditemukan terjadi pada balita yaitu demam sebanyak 125 (57,3%), diikuti dengan muntah sebanyak 97 (44,5%). Sebagian besar pasien mengalami status gizi baik yaitu 147 (67,4%) pasien, lama sakit selama 1 hari sebanyak 106 (48,6%) pasien, berlendir sebanyak 17 (7,8%) pasien, dan tidak ada data warna feses sebanyak 119 (92,2%) pasien. Sebagian besar pasien tidak mengalami dehidrasi yaitu 211 (96,8%) pasien.

**Kata-kata kunci:** Diare, Prevalensi, Gambaran klinis.