

**GAMBARAN *PERSONAL HYGIENE* DAN KEJADIAN ENTEROBIASIS
PADA ANAK DI RUSUNAWA PURUS KOTA PADANG**



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

Oleh:

AKMAL NAUVAL MUHAMMAD HARAHAHAP
2110311020

Dosen Pembimbing:

Dr. Hasmiwati, M.Kes

Dr. dr. Emilzon Taslim, Sp.An-TI, Subsp.An.O(K),
Subsp.TI(K), SH, MH, M.Kes

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025

ABSTRACT

OVERVIEW OF PERSONAL HYGIENE AND ENTEROBIASIS IN CHILDREN AT PURUS LOW-COST RENTAL APARTMENT IN PADANG CITY

By

**Akmal Nauval Muhammad Harahap, Hasmiwati, Emilzon Taslim,
Selfi Renita Rusjdi, Noverial, Miftah Irramah**

*Enterobiasis is an infection caused by *Enterobius vermicularis* with clinical symptoms including itching in the perianal area which exacerbates at night. This disease can occur in children living in communal housing environments, such as in low-cost rental apartment. Poor personal hygiene is one of the factors that can increase the risk of enterobiasis. The aim of this study was to describe personal hygiene and the incidence of enterobiasis among children in Purus low-cost rental apartment in Padang City.*

This study was a descriptive study with a cross-sectional design conducted on 28 children in Purus low-cost rental apartment in Padang City from November 2024 to March 2025. Personal hygiene was assessed using a questionnaire while enterobiasis was determined through an anal swab examination.

The results of the study showed that 75% of the children had good personal hygiene. The incidence of enterobiasis was 21.4%, with the majority of cases were found in children aged 5–6 years (66.6%). The prevalence of enterobiasis was equally distributed between boys and girls, with each group accounting for 50%.

This study found cases of enterobiasis among children in Purus low-cost rental apartment in Padang City, despite most having good personal hygiene. The highest prevalence was observed in children aged 5-6 years with an equal distribution between genders.

Keywords: Personal hygiene, enterobiasis



ABSTRAK

GAMBARAN *PERSONAL HYGIENE* DAN KEJADIAN ENTEROBIASIS PADA ANAK DI RUSUNAWA PURUS KOTA PADANG

Oleh

Akmal Nauval Muhammad Harahap, Hasmiwati, Emilzon Taslim,
Selfi Renita Rusjdi, Noverial, Miftah Irramah

Enterobiasis adalah infeksi yang disebabkan oleh cacing *Enterobius vermicularis* dengan gejala klinis berupa rasa gatal di daerah perianal yang memburuk pada malam hari. Penyakit ini dapat terjadi pada anak-anak yang tinggal dalam kelompok yang hidup bersama seperti di rusunawa. *Personal hygiene* yang kurang baik merupakan salah satu faktor yang dapat meningkatkan risiko enterobiasis. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui gambaran *personal hygiene* dan kejadian enterobiasis pada anak di Rusunawa Purus Kota Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain *cross-sectional* yang dilakukan terhadap 28 anak di Rusunawa Purus Kota Padang pada bulan November 2024 - Maret 2025. *Personal hygiene* dinilai menggunakan kuesioner dan kejadian enterobiasis ditentukan dari pemeriksaan *anal swab*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 75% anak memiliki *personal hygiene* yang baik. Kejadian enterobiasis sebesar 21,4%, dengan mayoritas penderita berumur 5-6 tahun (66,6%). Kejadian enterobiasis pada anak laki-laki dan perempuan memiliki persentase yang sama, yaitu masing-masing sebesar 50%.

Penelitian ini menemukan adanya kasus enterobiasis pada anak di Rusunawa Purus Kota Padang, meskipun sebagian besar anak memiliki *personal hygiene* yang baik. Penderita terbanyak adalah anak umur 5-6 tahun dengan distribusi yang sama antara jenis kelamin.

Kata kunci: *Personal hygiene*, enterobiasis.

