

**GAMBARAN *PERSONAL HYGIENE* DAN INFEKSI  
*SOIL-TRANSMITTED HELMINTHS* PADA  
ANAK PANTI ASUHAN WILAYAH  
KOTA PADANG TAHUN 2023**



**Skripsi**

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

**Oleh :**

**SALSA UTAMI PUTRI  
NIM : 2010312061**

**Pembimbing:**

**Dr. Hasmiwati, M. Kes  
dr. Selfi Renita Rusjdi, M.Biomed**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2024**

## ABSTRACT

### ***DESCRIPTION OF PERSONAL HYGIENE AND IDENTIFICATION OF SOIL-TRANSMITTED HELMINTHS INFECTION IN ORPHANAGE CHILDREN IN PADANG CITY IN 2023***

*By*

***Salsa Utami Putri, Hasmiwati, Selfi Renita Rusjdi, Nuzulia Irawati, Rahmi Lestari, Ida Rahmah Burhan***

*Children in orphanages are vulnerable to infections, which one is Soil-Transmitted Helminths infection. This happens because the limited number of caregivers results in less monitoring of the personal hygiene conditions of foster children. This study aims to determine the description of personal hygiene and Soil-Transmitted Helminths infection in children in foster care in the Kota Padang area in 2023.*

*This research was a descriptive study in children at the Mentawai Children's Special Orphanage, Al-Falah Orphanage, Syafri Moesa Orphanage and Kanzul Ulum Foundation. This research was conducted from October to December 2023 with 110 respondents. This research using total sampling technique. The research instrument used was a personal hygiene questionnaire sheet. Soil-Transmitted Helminths infection data obtained from the results of direct fecal laboratory examination.*

*The results showed that 56.4% of respondents had poor personal hygiene and 43.6% of respondents had good personal hygiene. Poor personal hygiene practices were more common among adolescents (45.5%) than children (10.9%). In this study, no Soil-Transmitted Helminths infection was found in orphanage children in the Padang City area in 2023.*

***Keywords:*** *Personal hygiene, Soil-Transmitted Helminths infection, orphanage children.*

## ABSTRAK

### GAMBARAN *PERSONAL HYGIENE* DAN INFEKSI *SOIL-TRANSMITTED HELMINTHS* PADA ANAK PANTI ASUHAN WILAYAH KOTA PADANG TAHUN 2023

Oleh

**Salsa Utami Putri, Hasmiwati, Selfi Renita Rusjdi, Nuzulia Irawati, Rahmi  
Lestari, Ida Rahmah Burhan**

Anak panti asuhan merupakan kelompok yang rentan terkena infeksi, salah satunya infeksi *Soil-Transmitted Helminths*. Hal ini terjadi karena keterbatasan jumlah pengasuh mengakibatkan kurang terpantaunya kondisi *personal hygiene* anak asuhnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran *personal hygiene* dan infeksi *Soil-Transmitted Helminths* pada anak panti asuhan di wilayah Kota Padang tahun 2023.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan di Panti Asuhan Khusus Anak Mentawai, Panti Asuhan Al-Falah, Panti Asuhan Syafri Moesa dan Yayasan Kanzul Ulum. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Oktober hingga Desember 2023 dengan 110 responden. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik total sampling. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar kuesioner *personal hygiene*. Data infeksi *Soil-Transmitted Helminths* didapatkan dari hasil pemeriksaan laboratorium feses langsung.

Hasil penelitian didapatkan gambaran bahwa 56,4% responden memiliki tingkat *personal hygiene* buruk dan 43,6% responden memiliki *personal hygiene* baik. Praktik *personal hygiene* buruk lebih banyak dilakukan oleh kelompok usia remaja (45,5%) dibandingkan usia anak-anak (10,9%). Pada penelitian ini tidak ditemukan infeksi *Soil-Transmitted Helminths* pada anak panti Asuhan di wilayah Kota Padang tahun 2023.

**Kata kunci :** *Personal hygiene*, infeksi *Soil-Transmitted Helminths*, anak panti asuhan.