

**HUBUNGAN TINGKAT *PERSONAL HYGIENE* DENGAN STATUS INFEKSI
PROTOZOA USUS PADA ANAK DI 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

UTAMI MAYFA RAHMANIA

NIM : 2010311054

Dosen Pembimbing :

- 1. dr. Selfi Renita Rusjdi, M.Biomed**
- 2. Dr. dr. Yuniar Lestari, M.Kes, FISPH, FISCM, SpKKLP**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF PERSONAL HYGIENE AND THE STATUS OF INTESTINAL PROTOZOA INFECTION IN CHILDREN IN ORPHANAGES IN THE CITY OF PADANG IN 2023

By

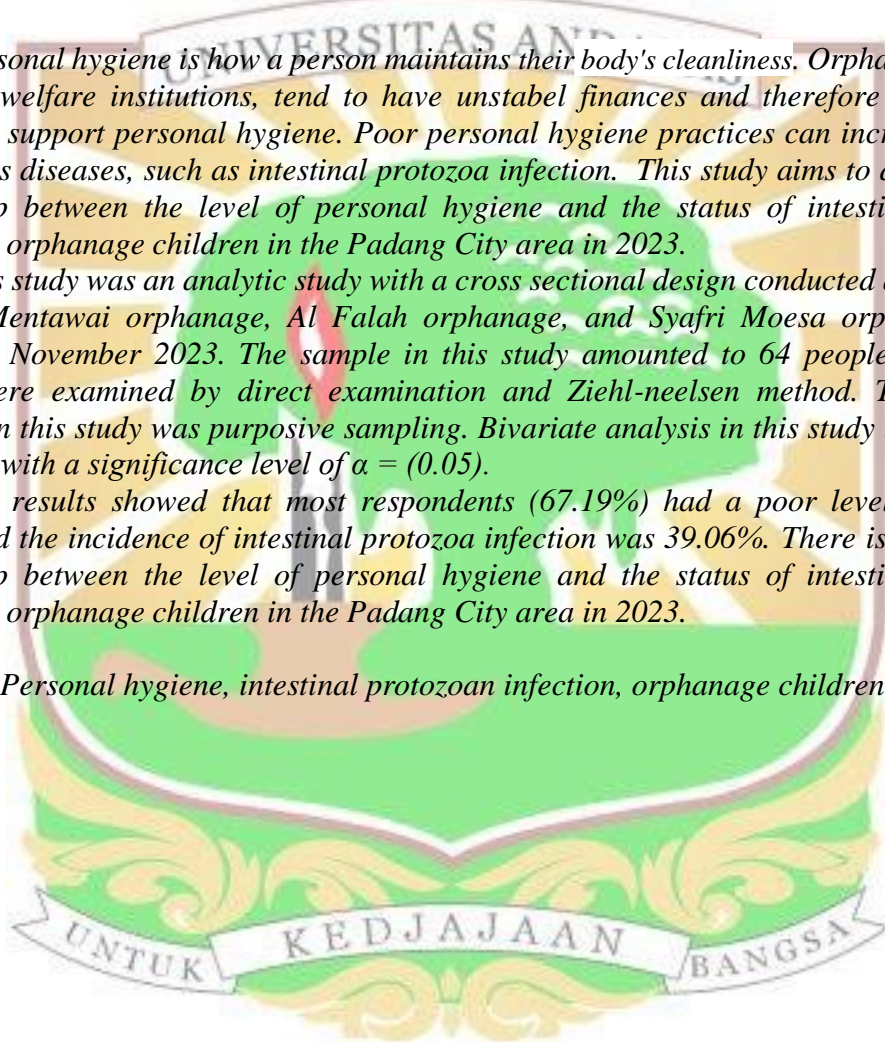
Utami Mayfa Rahmania, Selfi Renita Rusjdi, Yuniar Lestari, Adrial, Netti Suharti, Fathiya Juwita Hanum

Personal hygiene is how a person maintains their body's cleanliness. Orphanages, which are social welfare institutions, tend to have unstable finances and therefore have limited facilities to support personal hygiene. Poor personal hygiene practices can increase the risk of infectious diseases, such as intestinal protozoa infection. This study aims to determine the relationship between the level of personal hygiene and the status of intestinal protozoa infection in orphanage children in the Padang City area in 2023.

This study was an analytic study with a cross sectional design conducted at the Special Children Mentawai orphanage, Al Falah orphanage, and Syafri Moesa orphanage from October to November 2023. The sample in this study amounted to 64 people where fecal samples were examined by direct examination and Ziehl-neelsen method. The sampling technique in this study was purposive sampling. Bivariate analysis in this study used the Chi-square test with a significance level of $\alpha = (0.05)$.

The results showed that most respondents (67.19%) had a poor level of personal hygiene and the incidence of intestinal protozoa infection was 39.06%. There is a significant relationship between the level of personal hygiene and the status of intestinal protozoa infection in orphanage children in the Padang City area in 2023.

Keywords: *Personal hygiene, intestinal protozoan infection, orphanage children*



HUBUNGAN TINGKAT *PERSONAL HYGIENE* DENGAN STATUS INFEKSI PROTOZOA USUS PADA ANAK DI PANTI ASUHAN WILAYAH KOTA PADANG TAHUN 2023

Oleh

Utami Mayfa Rahmania, Selfi Renita Rusjdi, Yuniar Lestari, Adrial, Netti Suharti,
Fathiya Juwita Hanum

Personal hygiene merupakan cara seseorang untuk menjaga kebersihan pribadinya. Panti asuhan yang merupakan lembaga kesejahteraan sosial cenderung memiliki keuangan yang tidak stabil sehingga memiliki fasilitas yang terbatas untuk menunjang *personal hygiene*. Penerapan *personal hygiene* yang buruk dapat meningkatkan risiko penyakit akibat infeksi, seperti infeksi protozoa usus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat *personal hygiene* dengan status infeksi protozoa usus pada anak panti asuhan di wilayah Kota Padang tahun 2023.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain *cross sectional* yang dilakukan di panti asuhan Khusus Anak Mentawai, panti asuhan Al Falah, dan panti asuhan Syafri Moesa dari Oktober hingga November 2023. Sampel pada penelitian ini berjumlah 64 orang di mana sampel feses diperiksa dengan metode pemeriksaan langsung dan *Ziehl-neelsen*. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *purposive sampling*. Analisis bivariat pada penelitian ini menggunakan uji *Chi-square* dengan tingkat kemaknaan $\alpha = (0,05)$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden (67,19%) memiliki tingkat *personal hygiene* buruk dan kejadian infeksi protozoa usus sebesar 39,06%. Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat *personal hygiene* dengan status infeksi protozoa usus pada anak panti asuhan di wilayah Kota Padang tahun 2023.

Kata Kunci : *Personal hygiene*, infeksi protozoa usus, anak panti asuhan

