

**HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN  
ENTEROBIASIS PADA ANAK PANTI ASUHAN DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWANG**



1. dr. Selfi Renita Rusjdi, M. Biomed
2. dr. Desmawati, M. Gizi

Skripsi

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

Oleh

**SRI SHINTA AGUSTIN**  
No.BP.1310311145

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

2017

**RELATIONSHIP PERSONAL HYGIENE WITH  
THE INCIDENT OF ENTEROBIASIS AT THE ORPHANAGE  
IN WORKING AREA OF PUSKESMAS RAWANG**

**By**

**Sri Shinta Agustin  
1310311145**

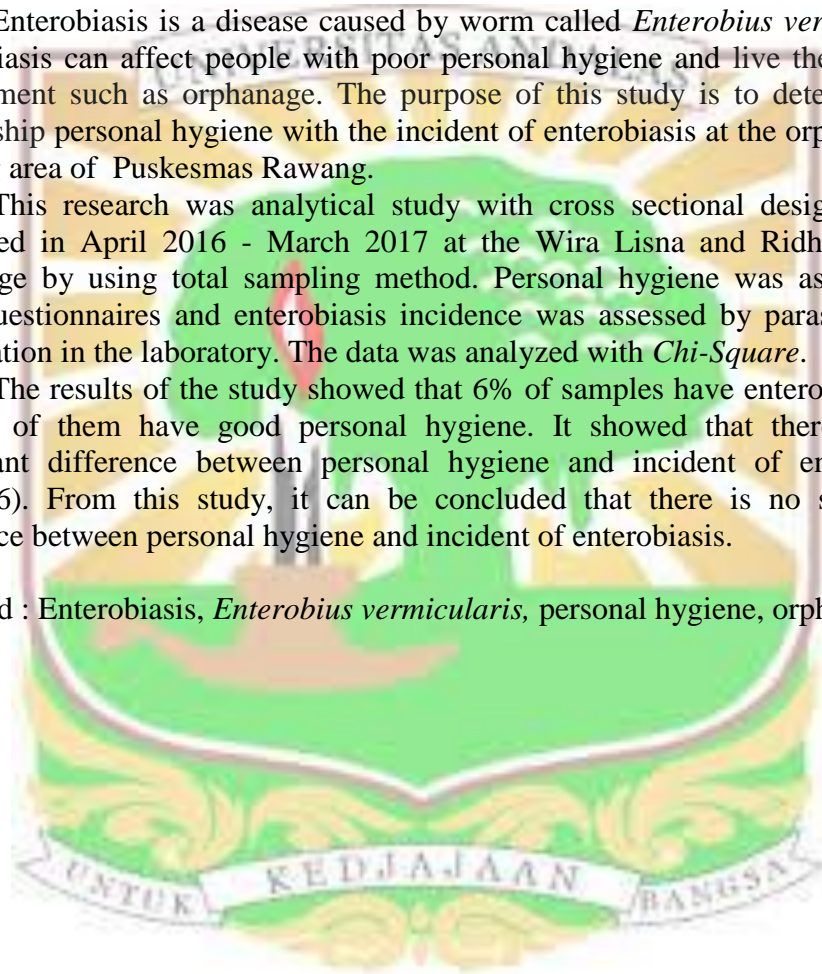
**ABSTRACT**

Enterobiasis is a disease caused by worm called *Enterobius vermicularis*. Enterobiasis can affect people with poor personal hygiene and live the crowded environment such as orphanage. The purpose of this study is to determine the relationship personal hygiene with the incident of enterobiasis at the orphanage in working area of Puskesmas Rawang.

This research was analytical study with cross sectional design. It was conducted in April 2016 - March 2017 at the Wira Lisna and Ridho Rahmat orphanage by using total sampling method. Personal hygiene was assessed by using questionnaires and enterobiasis incidence was assessed by parasitological examination in the laboratory. The data was analyzed with *Chi-Square*.

The results of the study showed that 6% of samples have enterobiasis and 70,1 % of them have good personal hygiene. It showed that there was no significant difference between personal hygiene and incident of enterobiasis ( $p=0,076$ ). From this study, it can be concluded that there is no significant difference between personal hygiene and incident of enterobiasis.

Keyword : Enterobiasis, *Enterobius vermicularis*, personal hygiene, orphanage



# Hubungan *Personal Hygiene* dengan Kejadian Enterobiasis pada Anak Panti Asuhan di Wilayah Kerja Puskesmas Rawang

Oleh

Sri Shinta Agustin  
1310311145

## ABSTRAK

Enterobiasis merupakan penyakit akibat infeksi cacing *Enterobius vermicularis*. Enterobiasis dapat terjadi pada orang-orang yang memiliki *personal hygiene* buruk dan kelompok orang yang hidup dalam lingkungan yang sama, seperti panti asuhan. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan *personal hygiene* dengan kejadian enterobiasis pada anak panti asuhan di wilayah kerja Puskesmas Rawang.

Jenis penelitian ini adalah analitik dengan desain *cross sectional* yang dilaksanakan pada bulan April 2016 - Maret 2017. Penelitian dilakukan di Panti Asuhan Wira Lisna dan Panti Asuhan Ridho Rahmat. Teknik pengambilan sampel dengan metode *total sampling*. *Personal hygiene* dinilai dengan menggunakan kuesioner dan kejadian enterobiasis dinilai dengan pemeriksaan parasitologi di laboratorium. Data dianalisis dengan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian ini menunjukkan kejadian enterobiasis sebesar 6% dan yang memiliki *personal hygiene* baik sebanyak 70,1%. Dari hasil uji statistik didapatkan hubungan yang tidak bermakna antara *personal hygiene* dengan kejadian enterobiasis ( $p=0,076$ ). Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan yang bermakna antara *personal hygiene* dengan kejadian enterobiasis.

Kata kunci : Enterobiasis, *Enterobius vermicularis*, *personal hygiene*, panti asuhan.

