

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ASCARIASIS  
PADA MURID SD 27 OLO KOTA PADANG**



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

**Oleh**

**SELVI DINA SAFITRI**  
**NO. BP: 1010313017**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2017**

**PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi ini telah disahkan dan disetujui oleh:

Pembimbing I




dr. Eka Nofita, M.Biomed  
NIP.198111012008122002

Pembimbing II



Dra. Dian Pertiwi, MS  
NIP. 196407301989012001

Mengetahui:  
Wakil Dekan I,  
Fakultas Kedokteran Unand



Dr. dr. Rika Susanti, Sp.F  
NIP. 197607312002122002

# THE FACTORS ASSOCIATED WITH INCIDENCE OF ASCARIASIS IN SD 27 OLO KOTA PADANG

by

Selvi Dina Safitri

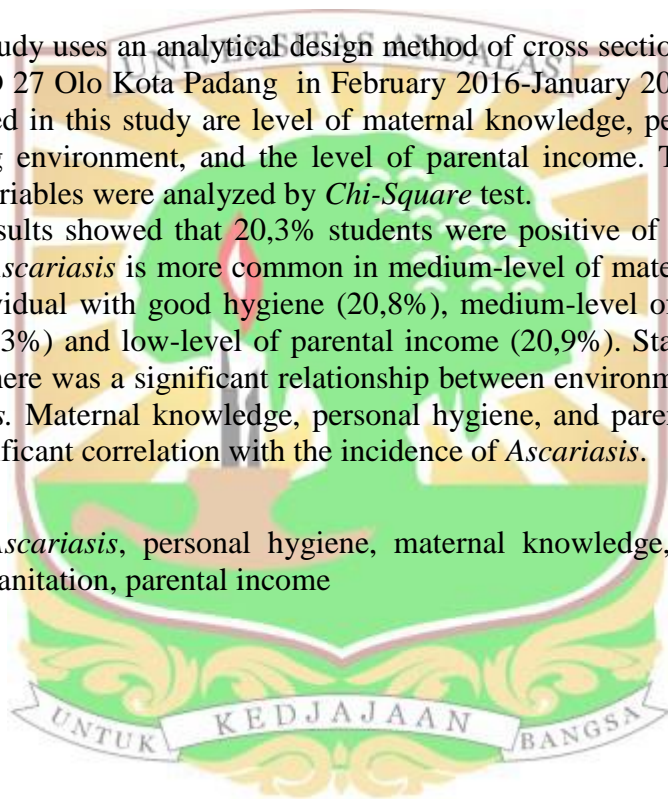
## ABSTRACT

Worm infection disease, especially *Ascariasis* is still one of health problem in Indonesia. Prevalence of *Ascariasis* is still high in Padang, West Sumatra, especially at primary school age children. The purpose of this study is to determine the factors associated with the incidence of *Ascariasis* in SD 27 Olo Kota Padang.

This study uses an analytical design method of cross sectional study on 59 students in SD 27 Olo Kota Padang in February 2016-January 2017. Factors that were concerned in this study are level of maternal knowledge, personal hygiene, sanitary living environment, and the level of parental income. The relationship between all variables were analyzed by *Chi-Square* test.

The results showed that 20,3% students were positive of *Ascariasis*. The incidence of *Ascariasis* is more common in medium-level of maternal knowledge (21,9%), individual with good hygiene (20,8%), medium-level of environmental sanitation (33,3%) and low-level of parental income (20,9%). Statistical analysis showed that there was a significant relationship between environmental sanitation and *Ascariasis*. Maternal knowledge, personal hygiene, and parental income did not show significant correlation with the incidence of *Ascariasis*.

Keywords : *Ascariasis*, personal hygiene, maternal knowledge, environmental sanitation, parental income



# FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ASCARIASIS PADA MURID SD 27 OLO KOTA PADANG

oleh

Selvi Dina Safitri

## ABSTRAK

Penyakit infeksi kecacingan, khususnya *Ascariasis* masih merupakan salah satu masalah kesehatan bagi penduduk Indonesia. Prevalensi *Ascariasis* masih cukup tinggi di Padang, Sumatra Barat, terutama pada anak usia sekolah dasar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian *Ascariasis* pada murid SD 27 Olo Kota Padang.

Penelitian ini menggunakan desain analitik dengan menggunakan studi *cross sectional* pada 59 murid SD 27 Olo Kota Padang dari Februari 2016-Januari 2017. Faktor yang diteliti adalah tingkat pengetahuan ibu, higienitas perorangan, sanitasi lingkungan rumah, dan tingkat penghasilan orangtua. Hubungan antara variabel dianalisis menggunakan uji *Chi square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 20,3% murid positif menderita *Ascariasis*. Kejadian *Ascariasis* lebih banyak ditemukan pada tingkat pengetahuan ibu yang sedang (21,9%), higienitas perorangan yang baik (20,8%), sanitasi lingkungan yang sedang (33,3%) dan tingkat penghasilan orangtua yang rendah (20,9%). Analisis statistik menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara sanitasi lingkungan dengan kejadian *Ascariasis*. Tingkat pengetahuan ibu, higiene perorangan, dan tingkat penghasilan orangtua tidak menunjukkan hubungan yang bermakna dengan kejadian *Ascariasis*.

Kata kunci : *Ascariasis*, higienitas perorangan, tingkat pengetahuan ibu, sanitasi lingkungan, penghasilan orangtua

