

## Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Prevalensi Oxyuriasis pada Anak-anak di Desa Tanjung Pasir

<sup>1</sup>Mauren Anastasya Prabowo Putri, <sup>2</sup>Elita Donanti

<sup>1</sup>Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

<sup>2</sup>Departemen Pendidikan Kedokteran Universitas YARSI

Korespondensi: E-mail: mauren\_nhatasya@yahoo.com

---

### ABSTRAK

Oxyuriasis adalah penyakit infeksi yang disebabkan cacing *Oxyuris vermicularis*. Prevalensi infeksi cacing *Oxyuris vermicularis* yang cukup tinggi pada anak umumnya dikaitkan dengan higiene pribadi yang buruk. Hal ini dipengaruhi oleh pengetahuan ibu tentang kebersihan dan kesehatan yang merupakan salah satu cara untuk menghindari penularan *Oxyuris vermicularis*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan ibu dengan prevalensi *Oxyuriasis vermicularis* pada anak Desa Tanjung Pasir di Kecamatan Teluk Naga, Kabupaten Tangerang. Penelitian ini menggunakan analitik observasional dengan pendekatan potong lintang (*cross sectional*). Subjek penelitian adalah semua anak usia 5-12 tahun dan ibu yang memiliki anak usia 5-12 tahun yang tinggal di wilayah Desa Tanjung Pasir. Besar sampel sebanyak 75 sampel. Data yang digunakan adalah data primer berupa pemeriksaan *anal swab* dan wawancara kuesioner pada responden serta data sekunder berupa gambaran demografi penduduk yang didapatkan dari kantor Kelurahan Tanjung Pasir. Berdasarkan Uji Statistik dengan menggunakan uji *Fisher*, didapatkan nilai  $p = 0,567$ . Hasil menunjukkan tidak terdapat hubungan antara pengetahuan ibu dengan prevalensi Oxyuriasis pada anak-anak di Desa Tanjung Pasir. Penelitian disimpulkan kemungkinan terdapat faktor lain yang mempengaruhi prevalensi oxyuriasis pada anak-anak di Desa Tanjung Pasir seperti perilaku dan aktivitas dari anak yang memungkinkan terjadinya pajanan dengan sumber infeksi penyakit oxyuriasis.

***Kata kunci:*** Pengetahuan Ibu, Prevalensi Oxyuriasis

---

## **The Relationship between the Mother's Knowledge with the Prevalence of Oxyuriasis Vermicularis in Children in the Village of Tanjung Pasir**

<sup>1</sup>Mauren Anastasya Prabowo Putri, <sup>2</sup>Elita Donanti

<sup>1</sup>Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

<sup>2</sup>Departemen Pendidikan Kedokteran Universitas YARSI

Correspondence: E-mail: mauren\_nhatasya@yahoo.com

---

### **ABSTRACT**

Oxyuriasis is an infection caused by a worm *Oxyuris vermicularis*. The prevalence of *Oxyuris vermicularis* are quite high in children are generally associated with poor personal hygiene. It is influenced by the knowledge of mothers about hygiene and health which is one way to avoid contagion *Oxyuris vermicularis*. The purpose of this research is to know the relation between the mother's knowledge with the prevalence of *Oxyuriasis vermicularis* in children in the village of Tanjung Pasir, Tangerang Regency. This research use analytic observational approach of cross sectional. The subject of the research was all children age 5-12 years of age and mothers who have children aged 5-12 years living in the territory of the village of Tanjung Pasir. Large sample as many as 75 samples. The data used are the primary data in the form of a result of anal swab and interview questionnaire on the respondent, as well as secondary data in the form of an overview of the demographics of the population obtained from the offices of the village of Tanjung Pasir. Based on the statistical tests by using the test of Fisher, with a value of  $p = 0.567$ . The results showed there is no relationship between the mother's knowledge with the prevalence of *Oxyuriasis vermicularis* in children in the village of Tanjung Pasir, Tangerang Regency. The conclusion is likely there are other factors that influence the prevalence of oxyuriasis in children in the village of Tanjung Pasir like behavior and activity of the possible occurrence of exposure by source of infection disease oxyuriasis.

***Keywords:*** *The Mother's Knowledge, The Prevalence of Oxyuriasis*

---