

ABSTRAK

Latar Belakang: Kecacingan merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh parasit, berupa cacing yang dapat menyebabkan infeksi ringan maupun infeksi berat. Beberapa survei di Indonesia menunjukkan bahwa prevalensi *Ascaris* lebih rendah di daerah Sumatera (78%) dibanding daerah Jawa (90%), sedangkan pada anak Sd di DKI Jakarta menyatakan bahwa prevalensi Askariasis sebesar 62,2%, trikuriasis 48,1%.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* dengan mengambil sample feses dan memeriksakan ke lab sehingga menemukan hasil positif infeksi atau tidak.

Hasil: Pada pemeriksaan hasil lab berdasarkan jenis kelamin laki-laki 2 orang (0,9%), usia 19 tahun 2 orang (1,3%), mengkonsumsi makanan di luar rumah 2 orang (1,0%), tempat tinggal di kost 2 orang (1,0%), Tidak mencuci tangan 2 orang (0,4%) dan kebersihan kuku yang buruk 2 orang (1,7%) yang menderita infeksi cacing.

Kesimpulan: Terdapat 2 orang (0,9%) yang tinggal di kost dan mengalami infeksi cacing sedangkan yang tinggal di rumah tidak ada yang menderita infeksi cacing.

Kata Kunci: Infeksi Cacing, Faktor tempat tinggal

ABSTRACT

Background: worms is infection disease caused by parasite, namely worm that can cause minor infections or severe infections. Some of surveys in Indonesia show that *Ascaris* prevalence is lower in Sumatera (78%) than in Java (90%). While in elementary school children in Jakarta stated that the prevalence of *Ascaris* prevalence is 62,2%, *tricuris* 48,1%.

Method: this research used cross sectional method by taking a sample of stool and checking into the lab to find a positive result of infection or not. Result: on the examination of lab results based on male sex of 2 people (0,9%), age 19 years old 2 people (1,3%), consuming food outdoors 2 people (1,0%), residence in the boarding house 2 people (1,0%), did not wash the hands of 2 people (0,4%) and poor nail hygiene 2 people (1,7%) who suffered from worm infections.

Conclusion: there are 2 people (0,9%) who live in the boarding house and have severe worm infection while those who live at home No. one suffering from worm infection.

Keywords : Worm Infection, Residence Factor