

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU TENTANG PENULARAN DAN PENCEGAHAN DENGAN PREVALENSI INFEKSI PROTOZOA USUS PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI PANTI ASUHAN WILAYAH KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

IPAN JEREMIA MANIK

Latar Belakang: Infeksi protozoa usus merupakan masalah kesehatan pada anak yang dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku tentang pencegahan serta penularan dengan prevalensi infeksi protozoa usus pada anak usia sekolah dasar yang tinggal di panti asuhan Kota Bandar Lampung.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain potong lintang (cross-sectional). Subjek penelitian berjumlah 56 anak usia sekolah dasar. Data pengetahuan, sikap, dan perilaku dikumpulkan menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Pemeriksaan sampel feses dilakukan di laboratorium parasitologi.

Hasil: Prevalensi infeksi protozoa usus sebesar 5,4% dengan spesies yang ditemukan adalah *Blastocystis* sp. Terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan dan kejadian infeksi protozoa usus ($p=0,016$) serta antara perilaku pencegahan dan kejadian infeksi ($p=0,04$). Tidak terdapat hubungan signifikan antara sikap dan kejadian infeksi protozoa usus ($p=0,095$).

Kesimpulan: Prevalensi infeksi protozoa usus pada anak panti asuhan relatif rendah. Tingkat pengetahuan dan perilaku pencegahan berperan penting terhadap kejadian infeksi. Upaya edukasi dan penerapan perilaku hidup bersih dan sehat perlu dipertahankan dan ditingkatkan.

Kata Kunci: infeksi protozoa usus, *Blastocystis* sp., pengetahuan, sikap, perilaku pencegahan, panti asuhan.

ABSTRACT

RELATIONSHIP LEVELS OF KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND BEHAVIOUR REGARDING TRANSMISSION AND PREVENTION WITH THE PREVALENCE OF INTESTINAL PROTOZOAN INFECTIONS IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN IN ORPHANAGES IN THE BANDAR LAMPUNG CITY AREA

By

IPAN JEREMIA MANIK

Background: Intestinal protozoan infection in children is influenced by knowledge, attitudes, and preventive behaviors. This study aimed to analyze the association between knowledge, attitude, and preventive behavior with the prevalence of intestinal protozoan infection among primary school children living in orphanages in Bandar Lampung.

Methods: This analytic observational study used a cross-sectional design involving 56 primary school children. Knowledge, attitude, and behavior data were collected using validated questionnaires. Stool samples were examined in a parasitology laboratory.

Results: The prevalence of intestinal protozoan infection was 5.4%, with *Blastocystis* sp. identified. Significant associations were found between knowledge and infection ($p=0.016$) and between preventive behavior and infection ($p=0.04$). No significant association was found between attitude and infection ($p=0.095$).

Conclusions: The prevalence of intestinal protozoan infection was relatively low. Knowledge and preventive behavior play important roles in reducing infection risk. Continuous hygiene education and clean and healthy living practices should be strengthened.

Keywords: intestinal protozoan infection, *Blastocystis* sp., knowledge, attitude, preventive behavior, orphanage.