

# Hubungan antara tingkat pengetahuan mengenai trikuriasis dan karakteristik anak panti asuhan di Jakarta Timur pada tahun 2012 = Relationship between knowledge level about trichuriasis and orphans characteristic demography in orphanage East Jakarta on 2012

Iman Setiadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20345273&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Trikuriasis memiliki angka prevalensi tinggi terutama pada anak-anak, karena seringnya kontak dengan tanah dan rendahnya kesadaran untuk menjaga kebersihan. Di Jakarta Timur, terdapat panti asuhan yang menampung banyak anak dengan kebersihan yang kurang sehingga rentan mengalami cacingan dan perlu diberikan edukasi. Edukasi yang tepat bergantung tingkat pengetahuan yang sudah dimiliki dan karakteristik demografi anak. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan mengenai trikuriasis dengan karakteristik demografi anak panti asuhan di Jakarta Timur tahun 2012, menggunakan desain penelitian cross-sectional. Pengambilan data di Jakarta pada tanggal 10 Juni 2012 dengan cara pengisian kuesioner yang berisi pertanyaan mengenai morfologi, gejala dan siklus hidup *T.trichiura*. Kuesioner diberikan kepada semua anak yang hadir (n=153) dan semua kuesioner terisi lengkap sehingga semua kuesioner diproses. Data kemudian diolah dengan program SPSS versi 20 dan dianalisis menggunakan uji Kolmogorov-smirnov. Hasilnya menunjukkan anak yang memiliki tingkat pengetahuan baik 3 orang (2%), cukup 34 orang (22,2%) dan rendah 116 orang (75,8%). Tidak terdapat perbedaan bermakna antara tingkat pengetahuan dengan karakteristik demografi yaitu umur, jenis kelamin, dan tingkat pendidikan ( $p>0,05$ ). Disimpulkan tingkat pengetahuan mengenai trikuriasis tidak berhubungan dengan umur, jenis kelamin, tingkat pendidikan. Dengan demikian edukasi mengenai Trikuriasis dapat dilakukan pada semua anak panti asuhan tanpa memandang karakteristik demografi.

.....Trichuriasis has high prevalence especially in children, due to frequent contact with the ground and the lack of awareness to maintain hygiene. In East Jakarta, there is an orphanage that housed many children with poor hygiene, so become susceptible to get helminthiasis and need to educated. Appropriate education dependent by prior knowledge and demographic characteristics. The purpose of this study to determine knowledge level about trichuriasis and relation to the characteristics of students in East Jakarta orphanage in 2012. This study using a cross-sectional design. Data retrieve in Jakarta on June 10, 2012 by distributing questionnaires about morphology, life cycle and symptoms *T.trichiura*. Questionnaires were administered to all children (n = 153) and all the questionnaires fill completely, so all questionnaires are processed. Then processed with SPSS version 20 and analyzed using Kolmogorov-Smirnov test. The study show that 2% respondent had good knowledge, 22.2% had fair knowledge and 75.8% had poor knowledge. There were no significant difference ( $p > 0,05$ ) between the level of knowledge with demographic characteristics (age, gender, and educational level). Therefore, level of knowledge about trichuriasis not associated with age, gender, and level of education. Thus education about Trichuriasis can be done to all orphans regardless of characteristics.