

# Hubungan tingkat pengetahuan tentang *T. trichiura* dengan karakteristik murid SD X Bantargebang Bekasi = Association between the level of knowledge on *T. trichiura* and demographic characteristics of students in SD X Bantargebang Bekasi

Danti Filiadini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20368843&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Trikuriasis merupakan masalah kesehatan pada anak usia sekolah di Indonesia dengan prevalensi mencapai 56,3%. Penyuluhan mengenai trikuriasis kepada anak usia sekolah sebagai upaya pencegahan perlu diberikan. Penyuluhan sebaiknya disesuaikan dengan karakteristik demografi anak agar tepat sasaran. Bantargebang merupakan lokasi tempat pembuangan sampah akhir dan pemukiman kumuh dengan sanitasi yang kurang baik sehingga berisiko tinggi terhadap trikuriasis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan mengenai *T. trichiura* dengan karakteristik demografi murid SD X Bantargebang sebagai kelompok rentan. Desain cross sectional digunakan dalam penelitian ini. Pengambilan data dilakukan di SD X Bantargebang Bekasi pada tanggal 17 Desember 2011 dengan cara pengisian kuesioner yang terdiri atas 5 pertanyaan mengenai morfologi dan siklus hidup *T. trichiura*. Sampel penelitian adalah murid kelas 4, 5 dan 6 SD X Bantargebang yang diambil dengan metode total sampling sebesar 58 responden. Data diolah dengan program SPSS versi 20 dan dianalisis dengan uji Kolmogorov-Smirnov. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 50 orang (86,2%) memiliki pengetahuan rendah, 8 orang (13,8%) cukup dan tidak ada satu orang pun yang berpengetahuan baik (0,0%). Tidak terdapat perbedaan bermakna antara tingkat pengetahuan dengan karakteristik demografi murid: usia <math>p < 1.000</math>, tingkat pendidikan <math>p < 1.000</math>, info terdahulu <math>p < 1.000</math>, dan jumlah sumber informasi <math>p < 0.999</math>. Dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan tentang *T. trichiura* tidak berhubungan dengan karakteristik demografi murid.

.....Trichuriasis has become a public health problem on school aged children in Indonesia with prevalence approximately 56.3%. Health promotion needs to be given and associated with demographic characteristics of the students in order to achieve optimum result. Bantargebang is a landfill and slum area with poor sanitation which is a risk factor for trichuriasis. Therefore this study aims to determine the level of knowledge on *T. trichiura* and its association with demographic characteristics of students in SD X Bantargebang. Cross sectional design was used in this study. The data was collected in SD X Bantargebang Bekasi on December 17th 2011 by distributing questionnaires which contain 5 questions about *T. trichiura*. Total sampling method of all 58 respondents was applied to pick out samples students of grade 4, 5 and 6 in SD X. The data was processed using SPSS program version 20 and analyzed with Kolmogorov-Smirnov test. The level of knowledge of 50 students (86.2%) are categorized poor, 8 students (13.8%) fair and none of them (0.0%) has good knowledge about *T. trichiura*. The analyzed data concludes that there is no significant difference between level of knowledge and demographic characteristics of students: age <math>p < 1.000</math>, level of education <math>p < 1.000</math>, prior knowledge <math>p < 1.000</math> and the number of sources of information received <math>p < 0.999</math>. As a conclusion level of knowledge about *T. trichiura* is not related to demographic characteristics of students in SD X Bantargebang.