

## Pengetahuan mengenai ascaris lumbricoides dan hubungannya dengan karakteristik santri pesantren x Jakarta Timur = Students knowledge about ascaris lumbricoides and its association with characteristics of students boarding school x East Jakarta

Eugene Dionysios, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20385706&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Askariasis merupakan masalah kesehatan masyarakat di lingkungan padat dengan higiene dan sanitasi lingkungan yang buruk. Di Jakarta Timur terdapat pesantren padat penghuni dengan sanitasi terbatas sehingga rentan terhadap askariasis. Untuk mencegah askariasis, santri perlu diberikan pengetahuan melalui penyuluhan yang disesuaikan dengan pengetahuan yang dimiliki dan karakteristik demografi. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui tingkat pengetahuan mengenai *A. lumbricoides* dan hubungannya dengan karakteristik santri. Penelitian dilaksanakan di Pesantren X, Jakarta Timur. Desain penelitian adalah cross-sectional dengan mengikutsertakan semua santri. Data diambil tanggal 22 Januari 2011 dengan memberikan kuesioner berisi pertanyaan tentang morfologi dan siklus hidup *A. lumbricoides* serta isian data karakteristik. Hasilnya menunjukkan 104 santri (67,5%) memiliki < 3 sumber informasi dan 50 santri (32,5%) memiliki > 3 sumber, dengan sumber informasi paling berkesan adalah dokter. Santri yang mempunyai tingkat pengetahuan baik berjumlah 6 orang (3,9%), cukup 34 orang (22,1%), dan kurang 114 orang (74,0%). Pada uji Kolmogorov-Smirnov terdapat perbedaan bermakna ( $p=0,002$ ) antara tingkat pengetahuan santri mengenai *A. lumbricoides* dengan jenis kelamin namun tidak berbeda bermakna ( $p>0,05$ ) dengan tingkat pendidikan, jumlah sumber informasi dan informasi paling berkesan. Disimpulkan tingkat pengetahuan santri mengenai *A. lumbricoides* tergolong rendah dan berhubungan dengan jenis kelamin namun tidak berhubungan dengan pendidikan, sumber informasi dan informasi paling berkesan.

.....Ascariasis is a health problem in this area with high population density and poor hygiene. Pesantren X, East Jakarta with its high population density and bad sanitation are more at risk of being infected. Therefore health promotion is needed. The aim of this research is to measure the level of knowledge towards *A. lumbricoides* and its association with students characteristics. This cross sectional study used total sampling. Data are taken on 22nd of January 2011 by giving questionnaires to the students. The result shows that 104 students (67.5%) have 3 or less source of information and 50 students (32.5%) have > 3 sources. Doctors are the most impressive source of information. There are 6 students (3.9%) who have good level of knowledge, fair 34 students (22.1%), and poor 114 students (74.0%). On the Kolmogorov-Smirnov test there were significant differences ( $p = 0.002$ ) between the level of knowledge of students about *A. lumbricoides* with sex but not significantly different ( $p > 0.05$ ) with education level, number of information sources and most impressive source of information. Overall students' level of knowledge about *A. lumbricoides* is poor and is associated with sex but not associated with education level, information resources and most impressive source of information.