

# Efektivitas penyuluhan terhadap pengetahuan mengenai morfologi dan siklus hidup *A. Lumbricoides* pada guru SD di Jakarta tahun 2011 = The effectiveness of health promotion towards the knowledge about morphology and life cycle of *A. Lumbricoides* on elementary school teachers in Jakarta year 2011

Leonita Ariesti Putri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20332006&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Pengetahuan mengenai *A. lumbricoides* berperan penting dalam menanggulangi askariasis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penyuluhan dalam peningkatan pengetahuan responden mengenai morfologi dan siklus hidup *A. lumbricoides*. Penelitian dilaksanakan di Jakarta dan pengambilan data dilakukan pada tanggal 12 Oktober 2011 dengan cara pengisian kuesioner. Sampel penelitian merupakan Guru SD di Jakarta yang diambil dengan metode total populasi. Kuesioner yang dibagikan sebelum dan sesudah penyuluhan berisi pertanyaan tentang morfologi dan siklus hidup *A. lumbricoides*. Jumlah total responden 67 orang dengan responden laki-laki 21 orang (31,3%) dan responden perempuan 46 orang (68,7%). Pada pengambilan data yang diperoleh sebelum penyuluhan, terlihat responden dengan tingkat pengetahuan yang tergolong baik berjumlah 4 orang (6%), cukup 7 orang (10,4%), dan kurang 56 orang (83,6%). Sesudah penyuluhan diperoleh data responden dengan pengetahuan yang tergolong baik berjumlah 39 orang (58,2%), cukup 10 orang (14,9%), dan kurang 18 orang (26,9%). Pada uji marginal homogeneity didapatkan nilai  $p < 0,001$  yang berarti terdapat perbedaan yang bermakna antara hasil uji sebelum dan setelah penyuluhan. Dapat disimpulkan bahwa penyuluhan efektif dalam peningkatan pengetahuan guru SD di Jakarta mengenai morfologi dan siklus hidup *A. lumbricoides*.

.....The acknowledgement of *A. lumbricoides* plays important role in preventing ascariasis. The main objective of this research is to know the effectiveness of health promotion towards the improvement of elementary school teachers' knowledge in Jakarta about morphology and life cycle of *A. lumbricoides*. This research was held in Jakarta. The data was collected on October 12th 2011 by handing out questionnaires to the respondents. Total population sampling method was applied to pick out the samples. The questionnaires given consisted of questions about the morphology and life cycle of *A. lumbricoides*. There are 67 respondents in total with 21 male respondents (31,3%) and 46 female respondents (68,7%). Before the health promotion was given, there were 4 good-knowledge respondents (6%), 7 fair-knowledge respondents (10,4%), and 56 poor-knowledge respondents (83,6%). After the health promotion was given there were 39 good-knowledge respondents (58,2%), 10 fair-knowledge respondents (14,9%), and 18 poor-knowledge respondents (26,9%). By using marginal homogeneity test, there was a significant difference ( $p < 0,001$ ) between the elementary school teachers' knowledge before and after the health promotion was given. In conclusion, the health promotion is effective to improve knowledge about morphology and life cycle of *A. Lumbricoides* on elementary school teachers in Jakarta.