

## Pencemaran tanah dengan telur *A. Lumbricoides* di Bale Kambang dan Cawang, Jakarta dengan penduduk yang berbeda keadaan sosio-ekonominya

Anton S. L. Rampen, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20316598&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Salah satu golongan cacing yang merupakan masalah kesehatan masyarakat di negara-negara berkembang adalah cacing-cacing usus yang ditularkan melalui tanah. Disebut demikian karena telur-telur atau larva-larva dari golongan cacing ini hanya akan menjadi infeksiif setelah suatu masa inkubasi dalam tanah. Manusia mendapat infeksi bila menelan telur infeksiif atau bila larva infeksiif menembus kulit. Cacing-cacing golongan ini umum terdapat di seluruh dunia dan mempunyai angka prevalensi yang tinggi terutama di negara berkembang serta pada sebagian besar dunia menyebabkan insidens tertinggi penyakit manusia. Salah satu spesies yang termasuk dalam golongan ini adalah cacing *Ascaris lumbricoides*. Cacing ini di Indonesia merupakan salah satu cacing yang tersebar luas, kadang-kadang sampai 90% (1,2). Prevalensi dan derajat infeksi daripada cacing ini banyak dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti keadaan tanah, keadaan lingkungan serta kebiasaan penduduknya. Di daerah yang mengandung tanah liat prevalensi *Ascaris lumbricoides* biasanya lebih tinggi. Di kampung-kampung di daerah Jakarta semua anak yang telah mencapai umur dua tahun pada umumnya telah kena infeksi *A. lumbricoides*.