

# IDENTIFIKASI TELUR, LARVA, CACING DEWASA *Hookworm* PADA TINJA BURUH PEMBUAT BATU BATA DI DAERAH MOJOLABAN SUKOHARJO

## (IDENTIFICATION OF EGGS, LARVAE, ADULT *Hookworm* FROM BRICK MAKERS FECES AT MOJOLABAN, SUKOHARJO AREA)

SRISSETIANI, YAYUK 2015. PROGRAM STUDY D-III ANALIS KESEHATAN, FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS SETIA BUDI. Jl. Letjen Sutoyo, Mojosongo, Surakarta 57127  
Telp. 0271-852518 Fax. 0271- 8523275

### INTISARI

Masyarakat di daerah Mojolaban, bekerja sebagai buruh pembuat batu bata tradisional yang menggunakan tanah sebagai bahan baku utamanya. Tanah merupakan hospes perantara dari Cacing Tambang atau *Hookworm* yang merupakan satu – satunya cacing usus yang dapat menginfeksi melalui permukaan kulit dan kuku. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya telur, larva, cacing dewasa *Hookworm* pada feses pekerja batu bata tradisional.

Pemeriksaan secara langsung merupakan teknik cepat dan baik dengan menggunakan larutan Eosin 2% sebagai bahan pengencer tinja. Sampel yang dipakai berupa tinja segar dari defekasi spontan pada 30 sampel tersangka yang diduga terinfeksi telur, larva, atau cacing dewasa *Hookworm* yang didapat dari para pekerja batu bata di daerah Mojolaban, Sukoharjo.

Berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium pada 30 sampel, didapatkan persentase 0% tersangka yang diduga terinfeksi telur, larva, cacing dewasa *Hookworm*. Hal ini disebabkan karena sanitasi perorangan yang baik, selain itu kebiasaan mencuci tangan sebelum makan atau selalu memakai alas kaki saat bekerja membuat batu bata.

---

Kata kunci : Telur, Larva, Cacing dewasa *Hookworm*

### ABSTRACT

Resident in Mojolaban area, working as a traditional brick maker who uses clay as the main raw material. Soil is an intermediate host of *hookworm* which is the only intestinal worms that can infect humans through the surface of the skin and nails. Purpose of this study was to determine the presence of eggs, larvae, adult *hookworm* in the traditional brick maker feces at Mojolaban area.

The direct examination is fast and good technique using eosin 2% as stool diluent . The used sample is defecation spontaneous fresh feces from 30 samples of traditional brick makers.

Based on the results of laboratory tests from 30 samples obtained a percentage of 0% brick makers infected of egg, larvae, or adult *hookworm*. This is because the individuals have a good sanitation, and habit of washing hands before eating or always use footwear when them work of making bricks.

---

Keywords : Eggs, Larvae, Adult *Hookworm*.