

INTISARI

Laras Wening Ratri, NIM 1191032. Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* pada Sampel Feses Peternak Babi di Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo

Di Indonesia penyakit kecacingan masih menjadi masalah kesehatan yang paling umum tersebar dan masih cukup tinggi. Kecacingan disebabkan oleh cacing yang masuk kedalam tubuh manusia yang ditularkan melalui tanah sehingga dapat menyebabkan infeksi *Soil Transmitted Helminth* (STH). Golongan yang termasuk dalam STH adalah *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, dan cacing tambang (*Ancylostoma duodenale* dan *Necator americanus*). Peternak adalah salah satu pekerjaan dimasyarakat desa. Kecamatan Baki merupakan kecamatan di kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah terdiri dari 14 desa dan beberapa masyarakatnya memiliki pekerjaan sebagai peternak babi. Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui ada atau tidaknya telur *Soil Transmitted Helminth* pada feses peternak babi di Kecamatan Baki, Kabupaten Sukoharjo.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian penelitian deskriptif dengan menggunakan metode *indirect* feses pengendapan Formalin eter. Data penelitian di analisa dengan teknik analisa deskriptif yang disajikan pada tabel dalam bentuk persen.

Hasil penelitian menunjukkan dari 18 responden peternak babi di Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo tidak ditemukan telur *Soil Transmitted Helminth* (STH) sehingga dinyatakan negatif pada semua sampel yang diteliti.

Kata Kunci : *Soil Transmitted Helminth* (STH), peternak babi, feses.

ABSTRACT

Laras Wening Ratri, NIM 1191032. Identification of Soil Transmitted Helminths Eggs on Feces Samples of Pig Farmers In Baki Sukoharjo.

In Indonesia, helminthiasis is still the most common health problem and is still quite high. Helminthiasis is caused by worms that enter the human body that are transmitted through the soil so that it can cause Soil Transmitted Helminth (STH) infection. The groups included in the STH are *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, and hookworms (*Ancylostoma duodenale* and *Necator americanus*). Breeders are one of the jobs in the village community. Baki Subdistrict is a subdistrict in Sukoharjo regency, Central Java consisting of 14 villages and some of its people have jobs as pig farmers. This study aims to determine the presence or absence of Soil Transmitted Helminth eggs in the feces of pig farmers in Baki District, Sukoharjo Regency.

This study used a descriptive research design using the Indirect method of precipitation of formalin ether. The research data were analyzed using descriptive analysis techniques which are presented in the table in percent form.

The results showed that 18 respondents from pig farmers in Baki District, Sukoharjo Regency, did not find *Soil Transmitted Helminth* (STH) eggs so they were declared negative in all samples studied.

Keywords : *Soil Transmitted Helminth (STH), pig farmers, Feces*