

INTISARI

A Dicha Putri Maharani. NIM 1191001.2022. Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* pada Peternak Sapi di Desa Kedawung Kecamatan Jumapolo Kabupaten Karanganyar.

Infeksi dari cacing yang ditularkan melalui tanah *Soil Transmitted Helminths* (STH) yaitu cacing yang siklus hidupnya memerlukan tanah yang sesuai untuk berkembang biak menjadi bentuk infeksius. Salah satu pekerjaan yang berhubungan dengan tanah yaitu peternak sapi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya telur *Soil Transmitted Helminth* pada tinja peternak sapi di Desa Kedawung Kecamatan Jumapolo Kabupaten Karanganyar.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan metode pengapungan garam pekat. Data penelitian disajikan dalam bentuk tabel dan dinyatakan dalam bentuk persen

Didapatkan 2 (13,3 %) dari 15 responden peternak sapi di Dusun Pamotan RT 12/06 Desa Kedawung Kecamatan Jumapolo Kabupaten Karanganyar yang terinfeksi *Soil Transmitted Helminth* (STH) yang ditunjukkan dengan ditemukannya telur *Hook worm* pada sampel feses.

Kata kunci : Feses, peternak sapi, *Soil Transmitted Helminth* (STH).

ABSTRACT

A Dicha Putri Maharani. NIM 1191001.2022. Identification of Soil Transmitted Helminth Eggs on Cattle Raiser in Kedawung Village Jumapolo District Karanganyar Regency.

Infection from soil-borne worms *Soil Transmitted Helminths* (STH) is a worm whose life cycle requires suitable soil to multiply into an infective form. One of the jobs related to the land is cattle raiser. The purpose of this study is to find out the presence of *Soil Transmitted Helminth eggs* in the feces of cattle raiser in Kedawung Village Jumapolo District Karanganyar Regency.

This study used a descriptive research using concentrated salt flotation methods. Research data is presented in table form and expressed in percent.

The conclusion showed that there were 2 (13.3%) of the 15 respondents of cattle raiser in Pamotan Hamlet RT 12/06 Kedawung Village, Jumapolo District, Karanganyar Regency infected with Soil Transmitted Helminth (STH) which was indicated by the discovery of *Hook worm* eggs in fecal samples.

Keywords: *Cattle raiser, feces, Soil Transmitted Helminth* (STH)