



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Alisia Renata Renyaan
Assignment title: (Artikel Alisia) IDENTIFIKASI TELUR..
Submission title: IDENTIFIKASI TELUR Soil Transmit..
File name: ARR.docx
File size: 328.5K
Page count: 10
Word count: 3,877
Character count: 25,247
Submission date: 29-Sep-2020 02:13PM (UTC+0700)
Submission ID: 1400116274

IDENTIFIKASI TELUR *Soil Transmitted Helminth (STH)*
PADA KOTORAN KUKU PETANI DI KELURAHAN KALIWUNGU KABUPATEN
JOMBANG

Alisia Renata Renyaan¹, M. Zainul Arifin², Erni Setyorini³
¹STIKes Insan Cendekia Medika Jombang
²email : alisiarenata53@gmail.com ³email : m.zainul.arifin.2018@gmail.com ⁴email :
ernisayorini2@gmail.com

ABSTRAK

Pendahuluan: Infeksi kecacingan merupakan salah satu penyakit dengan prevalensi yang cukup tinggi di banyak negara. Indonesia merupakan negara berkembang dan masih menghadapi berbagai masalah kesehatan, salah satu diantaranya adalah penyakit kecacingan yang ditularkan melalui tanah. *Soil Transmitted Helminth (STH)* adalah salah satu nematode usus yang sering menginfeksi manusia melalui perantaraan tanah. Petani merupakan kelompok yang rentan terinfeksi cacing dikarenakan pekerjaannya melakukan kontak langsung dengan tanah. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui presentase dan jenis telur *Soil Transmitted Helminth (STH)* yang menginfeksi petani Kelurahan Kaliwungu Kabupaten Jombang. **Metode:** Penelitian ini termasuk kedalam jenis penelitian Deskriptif kuantitatif. Desain penelitian yang digunakan yaitu desain deskriptif. Total populasi sampel yaitu 5 orang petani Kelurahan Kaliwungu. Sampel yang digunakan yaitu Total sampling. Variabel pada penelitian ini adalah Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth (STH)*. Analisa data yang dipakai adalah analisa data deskriptif. Metode yang digunakan yaitu metode floras Nael dengan pemeriksaan mikroskopis. **Hasil:** Hasil pemeriksaan sampel kotoran kuku petani di Kelurahan Kaliwungu Kabupaten Jombang dari 5 sampel ditemukan ada 2 sampel dengan kode masing-masing SK1 dan SK4 ditemukan adanya 3 telur *Soil Transmitted Helminth (STH)* jenis *Ascaris lumbricoides*. Sedangkan pada ketiga sampel lainnya menunjukkan hasil negatif/tidak ditemukan telur cacing *Soil Transmitted Helminth (STH)*. **Kesimpulan:** Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa Presentase telur *Soil Transmitted Helminth (STH)* yang menginfeksi petani Kelurahan Kaliwungu Kabupaten Jombang yaitu 40% sedangkan Distribusi jenis cacing *Soil Transmitted Helminth (STH)* yang menginfeksi petani Kelurahan Kaliwungu Kabupaten Jombang yaitu *Ascaris lumbricoides*. **Saran:** Bagi dosen, Diharapkan data penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk melakukan Pengabdian kepada Masyarakat, memberikan edukasi kepada masyarakat secara umum tentang PHBS untuk mencegah terjadinya infeksi kecacingan. Bagi Peneliti selanjutnya, Diharapkan data penelitian ini dapat dijadikan acuan untuk penelitian selanjutnya dengan lebih spesifik ke jenis telur cacing dengan metode yang berbeda. Bagi Masyarakat, Diharapkan masyarakat lebih memperhatikan cara hidup sehat dan bersih untuk mencegah infeksi kecacingan

Kata kunci: Cacing STH, Presentase kejadian infeksi STH, *Ascaris lumbricoides*

IDENTIFICATION OF SOIL TRANSMITTED HELMINTH EGGS (STH)
ON THE NAIL DROPPINGS OF FARMERS IN KALIWUNGU JOMBANG
REGENCY

ABSTRACT

Introduction: *Cecacian infection is one of the diseases with a fairly high prevalence in many countries. Indonesia is a developing country and still faces various health problems, one of which is the disease of kecacingan transmitted through the soil. Soil Transmitted*