



## 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: Natalina Da Silva  
Assignment title: (Artikel Natalina) IDENTIFIKASI SOI...  
Submission title: IDENTIFIKASI SOIL TRANSMITTED..  
File name: artikel\_natali\_new.docx  
File size: 55.57K  
Page count: 10  
Word count: 4,205  
Character count: 27,324  
Submission date: 10-Sep-2020 11:59AM (UTC+0700)  
Submission ID: 1383437888

#### IDENTIFIKASI SOIL TRANSMITTED HELMINTH (STH) PADA FESES PETANI DI DESA PLANDI KABUPATEN JOMBANG

Natalina Da Silva<sup>1</sup>, Anhofani Farhan<sup>2</sup>, Nurli Isti Mahatuzzulfa<sup>3</sup>

<sup>1</sup>STIKes Insan Genieksia Medika Jombang

<sup>1</sup>email :natalinadasilva9626@gmail.com <sup>2</sup>email : anhofani@gmail.com <sup>3</sup>email :  
nurliasti@gmail.com

#### ABSTRAK

**Pendahuluan:** Indonesia merupakan negara agraris yang sebagian besar penduduknya tinggal di daerah pedesaan dengan persentase 70%. Mata pencaharian sebagian besar penduduk di Indonesia sebagai petani. Penyakit kecacingan adalah penyakit yang seringkali diderita oleh masyarakat di negara berkembang diperkirakan lebih dari 60%. Infeksinya dapat pula terjadi secara simultan oleh beberapa jenis cacing sekaligus sebagai akibat dari rendahnya mutu sanitasi lingkungan. **Tujuan:** penelitian untuk mengetahui ada tidak nya *Soil Transmitted Helminth* (STH) pada feses Petani di Desa Plandi Kabupaten Jombang. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan laboratorium ya itu mengetahui gambaran hasil identifikasi telur cacing pada feses Petani di Desa Plandi Kabupaten Jombang. Menggunakan **Metode:** Disentrifugasi dengan reagen NaCl 0,9% untuk mengetahui adanya telur cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH). Sampel yang digunakan yaitu sampel feses Petani di Desa Plandi Kabupaten Jombang dan hasil di sajikan dalam bentuk tabel. **Hasil:** Penelitian dari 5 sampel feses Petani yang telah di teliti pada laboratorium didapatkan hasil di ketahui 2 sampel yang positif, yaitu pada sampel FP1 dan FP4. Hasil didapat berupa Telur Cacing Jenis *Ascaris Lumbricoides*, sedangkan pada kode FP2, FP3 dan FP5 tidak ditemui keberadaan *Soil Transmitted Helminth* (STH). **Kesimpulan:** berdasarkan Judul Identifikasi *Soil Transmitted Helminth* (STH) pada feses Petani di Desa Plandi Kabupaten Jombang di temukan *Soil Transmitted Helminth* (STH). **Saran:** Untuk peneliti selanjutnya disarankan meneliti pola hidup dalam menjaga dari kebersihan dan penguasaan APD ketika bekerja di sawah.

**Kata Kunci:** Soil Transmitted Helminth (STH), Identifikasi, Petani

#### IDENTIFICATION OF SOIL TRANSMITTED HELMINTH (STH) AT FARMERS FESES IN PLANDI VILLAGE, JOMBANG

#### ABSTRACT

**Introduction:** Indonesia is an agricultural country where most of the population lives in rural areas with a percentage of 70%. The livelihoods population in Indonesia are farmers. Worms is a disease that is often suffered by people in developing countries, the estimated at more than 60%. The infection can also occur simultaneously by several types of worms at once as an impact the low quality of environmental sanitation. **The purpose:** This research for determine the presence or absence of *Soil Transmitted Helminth* (STH) in the feces of farmers in Plandi Village, Jombang Regency. The type of this research is descriptive with a laboratory approach are to know the representation of the results identification of worm eggs in the feces of farmers in Plandi Village, Jombang Regency. **The method:** Centrifuged with 0,9% NaCl reagent to determine the presence of *Soil Transmitted Helminth* (STH) worm eggs. The sample used farmer's feces sample in Plandi Village, Jombang Regency and the results were presented in table form. **The results:** The research from 5 samples of farmer feces that had been examined in the laboratory found that 2 positive samples were found, that is in the FP1 and FP4 sample. The results obtained are *Ascaris Lumbricoides* worm