

IDENTIFIKASI NEMATODA USUS GOLONGAN *Soil Transmitted Helminth* PADA LALAT DI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR SAMPAH (TPA) PUTRI CEMPO MOJOSONGO SURAKARTA

(IDENTIFICATION OF INTESTINAL NEMATODE TYPE *Soil Trasmitted Helminth* IN FLIES AT FINAL DISPOSAL SITE (TPA) PUTRI CEMPO MOJOSONGO SURAKARTA)

INTISARI

Sari, F. 2018. Identifikasi Nematoda Usus Golongan *Soil Trasmitted Helminth* Pada Lalat Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) Putri Cempo Mojosoongo Surakarta. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta.

Lalat merupakan jenis Arthropoda yang termasuk ke dalam ordo Diptera. Lalat bertindak sebagai vektor mekanis dari berbagai macam penyakit artinya lalat bersifat pembawa atau memindahkan penyakit dari satu tempat ke tempat lain terutama penyakit-penyakit pada saluran pencernaan makanan.

Penelitian ini menggunakan teknik sampling secara acak. Penelitian dilakukan di Laboratorium Parasitologi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi, Surakarta. Metode pemeriksaan yang digunakan adalah metode pengendapan NaCl fisiologis kemudian dilakukan pengamatan secara mikroskopis.

Hasil penelitian yang telah dilakukan menggunakan 20 sampel lalat yang terdiri dari 10 sampel *Musca domestica* dan 10 sampel *Chrysoma megachepala*, didapatkan hasil sebagai berikut ditemukan 1 sampel lalat *Musca domestica* positif membawa larva filariform dengan persentase 10%

Kata kunci: nematoda usus, lalat, tempat pembuangan akhir sampah

*Program D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Univesitas Setia Budi

IDENTIFIKASI NEMATODA USUS GOLONGAN *Soil Transmitted Helminth* PADA LALAT DI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR SAMPAH (TPA) PUTRI CEMPO MOJOSONGO SURAKARTA

(IDENTIFICATION OF INTESTINAL NEMATODE TYPE *Soil Trasmitted Helminth* IN FLIES AT FINAL DISPOSAL SITE (TPA) PUTRI CEMPO MOJOSONGO SURAKARTA)

ABSTRACT

Sari, F. 2018. Identification of Intestinal Nematode Type Soil Trasmitted Helminth In Flies at Final Disposal Site (TPA) Putri Cempo Mojosoongo Surakarta. Study Program D-III Health Analyst, Faculty of Health Sciences Setia Budi University Surakarta.

Flies are Arthropods belonging to the Diptera order. Flies act as mechanical vectors of various diseases that fly is a carrier or move the diseases from one place to another, especially diseases of the digestive tract of food.

This study used a random sampling technique. The research was conducted at Parasitology Laboratory of Faculty of Health Sciences Setia Budi University, Surakarta. The examination method used is physiological NaCl precipitation method then microscopic observation.

The results of this study were 20 samples of flies consisting of 10 samples of *Musca domestica* and 10 samples of *Chrysoma megachepala*. The result showed that 1 sample of positive *Musca domestica* flyfish carry filariform larvae with 10% percentage.

Keywords: intestinal nematode, flies, final disposal site

*Program D-III Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi