

GAMBARAN TELUR CACING *SOIL TRANSMITTED HELMINTH (STH)* PADA KUKU PETUGAS KEBERSIHAN DI TPST DEPO SAMPAH DADAH KOTA TASIKMALAYA

KARYA TULIS ILMIAH



DIKI GUNTARA

11035122043

PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN /TLM

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

JULI 2025

GAMBARAN TELUR CACING *SOIL TRANSMITTED HELMINTH (STH)* PADA KUKU PETUGAS KEBERSIHAN DI TPST DEPO SAMPAH DADAH KOTA TASIKMALAYA

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat
Mencapai Jenjang Pendidikan Diploma Tiga Analis Kesehatan**



DIKI GUNTARA

11035122043

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN /TLM
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2025**

ABSTRAK

Gambaran Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth (STH)* Pada Kuku Petugas Kebersihan Di TPST Depo Sampah Dadaha Kota Tasikmalaya

Diki Guntara

(Program Studi D-III Analis Kesehatan/TLM, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya)

ABSTRAK

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. Petugas kebersihan di TPST Depo Sampah Dadaha Kota Tasikmalaya merupakan kelompok yang rentan terinfeksi cacing dikarenakan pekerjaannya yang sering melakukan kontak langsung dengan sampah dan juga tanah. Jenis cacing *Soil Transmitted Helminth (STH)* antara lain *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Necator americanus* dan *Ancylostoma duodenale*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth (STH)* Pada Kuku Petugas Kebersihan Di TPST Depo Sampah Dadaha Kota Tasikmalaya. Sampel yang diteliti menggunakan metode deskriptif kuantitatif sebanyak 8 sampel diambil secara *purposive sampling*. Metode pemeriksaan yang digunakan metode sedimentasi secara mikroskopis. Hasil penelitian Gambaran Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth (STH)* Pada Kuku Petugas Kebersihan Di TPST Depo Sampah Dadaha Kota Tasikmalaya diperoleh hasil 8 sampel (100%) tidak ditemukan adanya telur *Soil Transmitted Helminth (STH)* pada kuku sampel (hasil negatif).

Kata kunci: *Soil Transmitted Helminth* , Kuku tangan, Petugas sampah

ABSTRACT

Worm 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 soil-transmitted worm disease. Cleaners at the Dadaha Waste Depot TPST, Tasikmalaya City are a group that is vulnerable to worm infection because their work often involves direct contact with waste and soil. Types of Soil Transmitted Helminth (STH) worms include Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura, Necator americanus and Ancylostoma duodenale. The purpose of this study was to determine the Description of Soil Transmitted Helminth (STH) Worm Eggs on the Nails of Cleaners at the Dadaha Waste Depot TPST, Tasikmalaya City. The samples studied used a quantitative descriptive method of 8 samples taken by purposive sampling. The examination method used was the microscopic sedimentation method. The results of the study on the Description of Soil Transmitted Helminth (STH) Worm Eggs on the Nails of Cleaning Staff at the Dadaha Waste Depot TPST, Tasikmalaya City, obtained results from 8 samples (100%) that no Soil Transmitted Helminth (STH) eggs were found on the sample nails (negative results).

Keywords: *Soil Transmitted Helminth, Fingernails, Garbage collector*