

**PEMERIKSAAN TELUR CACING PADA SISWA SEKOLAH DASAR
NEGERI 1 CIANGIR KOTA TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Analis Kesehatan**



MUHAMAD YOGI HWISNU

20121119

PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

JULI 2024

ABSTRAK

Pemeriksaan Telur Cacing Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri 1 Ciangir Kota Tasikmalaya

Muhamad Yogi Hwisnu, Rudy Hidana, Yane Liswanti

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

Abstrak

Soil Transmitted Helminthes (STH) adalah sekelompok cacing parasite golongan nematoda (cacing usus) yang memerlukan media tanah dalam penyebarannya, di dimana golongan cacing yang sering menyebabkan masalah Kesehatan bagi manusia adalah cacing gelang (*Ascaris lumbricoides*) yang dapat menyebabkan penyakit yang disebut Ascariasis, cacing cambuk (*Trichuris trichiura*) dengan penyakit yang disebut *Trichuriasis*, cacing tambang (*Ancylostoma duodenale dan necator americanus*). Infeksi penularan kebanyakan pada anak usia prasekolah atau usia sekolah dasar yang menyebabkan penularan oleh cacing ini kebiasaan sering bermain ditanah dan lupa mencuci tangan sebelum makan atupun kurang bersih terhadap mencuci tangan, atau sebelumnya responden memegang atau menyentuh sesuatu yang terkontaminasi jenis cacing, sanitasi lingkungan juga berpengaruh jika lingkungan kotor atau tercemar, Tujuan peneliti: untuk mengetahui angka kecacingan siswa di sd negeri 1 Ciangir Kota Tasikmalaya. Penelitian ini bersifat deskriptif, Populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas 2 saja yang dimana siswa tersebut tinggal dekat Tempat Pembuangan Sampah sebanyak 19 orang responden dengan Teknik purposive sampling. Penelitian ini memperoleh data primer. Pengumpulan data menggunakan kuisioner yang diberikan kepada responden. Penelitian ini yang positif ditemukan spesies telur cacing STH (Soil Transmitted Helminths) yaitu *Ascaris Lumbricoides* sebesar 5% 1 orang, *Trichuris Trichiura* 0%, *Ancylostoma Duodenale dan Necator Americanus* 0%, dan hasil negative sebesar 95%. Hasil data presentase kuisioner digunakan untuk menyesuaikan dengan penelitian dan ditinjau dari karakteristik responden menurut pola hidup bersih dan sehat.

Kata Kunci : Telur Cacing, Tempat Pembuangan Sampah, Anak Sekolah Dasar

Abstract

Soil Transmitted Helminthes (STH) is a group of parasitic worms of the nematode group (intestinal worms) that require soil media in their distribution, where the group of worms that often cause health problems for humans are roundworms (Ascaris lumbricoides) which can cause a disease called Ascariasis, whipworms (Trichuris trichiura) with a disease called Trichuriasis, hookworms (Ancylostoma duodenale and necator americanus). Infection transmission is mostly in preschool or elementary school children who cause transmission by these worms, the habit of often playing on the ground and forgetting to wash their hands before eating or not

washing their hands clean, or previously the respondents held or touched something contaminated with worms, environmental sanitation also has an effect if the environment is dirty or polluted, The purpose of the researcher: to determine the number of worms in students at Sd Negeri 1 Ciangir, Tasikmalaya City. This study is descriptive, the population in this study were only 2nd grade students where the students lived near the Garbage Disposal Site as many as 19 respondents with a purposive sampling technique. This study obtained primary data. Data collection using a questionnaire given to respondents. This study found positive species of STH (Soil Transmitted Helminths) worm eggs, namely Ascaris Lumbricoides by 5% 1 person, Trichuris Trichiura 0%, Ancylostoma Duodenale and Necator Americanus 0%, and negative results of 95%. The results of the questionnaire percentage data were used to adjust to the study and reviewed from the characteristics of respondents according to clean and healthy lifestyles.

Keywords: Worm Eggs, Waste Disposal Sites, Elementary School