

**GAMBARAN TELUR CACING *SOIL TRANSMITTED HELMINTES*
(STH) PADA SAYURAN HIJAU DI PASAR TRADISIONAL
INDIHIANG KOTA TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Amd.AK



**KRISPINUS ERWINTO BILO SON
11035122096**

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

ABSTRAK

Gambaran Telur Cacing *Soil Transmitted Helminthes* (STH) Pada Sayuran Hijau Di Pasar Tradisional Indihiang Kota Tasikmalaya

Krispinus Erwinto Bilo Son, Dr. Rudy Hidana. M.Pd,

Rochmanah Suhartati M.Si

Universitas Bakti Tunas Husada

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran keberadaan telur cacing *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada sayuran hijau yang dijual di Pasar Tradisional Indihiang, Kota Tasikmalaya. Sayuran hijau sering dikonsumsi masyarakat, namun berpotensi terkontaminasi telur cacing yang dapat menimbulkan infeksi saluran pencernaan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pengambilan 30 sampel sayuran hijau, kemudian dilakukan pemeriksaan mikroskopis untuk mengidentifikasi adanya telur cacing STH. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat telur *Ascaris lumbricoides* pada sebagian kecil sampel sayuran, dengan tingkat kontaminasi sebesar 3,3%. Temuan ini menandakan adanya potensi penularan STH melalui konsumsi sayuran yang tidak dicuci atau dimasak dengan baik. Kesimpulan dari penelitian ini adalah perlunya perhatian lebih dari masyarakat dalam menjaga kebersihan makanan serta pentingnya edukasi kesehatan untuk mencegah infeksi parasit.

Kata kunci : *Soil Transmitted Helminths*, *Ascaris lumbricoides*, Sayuran Hijau, Kontaminasi, Pasar Tradisional, Higiene Makanan.

Abstract

This study aims to describe the presence of Soil Transmitted Helminths (STH) eggs on green vegetables sold at Indihiang Traditional Market, Tasikmalaya City. Green vegetables are widely consumed by the community, yet they are potentially contaminated with helminth eggs that can cause intestinal infections. This research employed a descriptive method by collecting 30 samples of green vegetables, which were then examined microscopically to identify the presence of STH eggs. The results revealed that Ascaris lumbricoides eggs were found in a small proportion of samples, with a contamination rate of 3.3%. These findings indicate a potential risk of STH transmission through the consumption of vegetables that are not properly washed or cooked. The conclusion of this study emphasizes the importance of maintaining food hygiene and providing health education to prevent parasitic infections.

Keywords: *Soil Transmitted Helminths*, *Ascaris lumbricoides*, *Green Vegetables*, *Contamination*, *Traditional Market*, *Food Hygiene*