

**POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPURUN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, September 2024

Adinda Dwi Lestari

**Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* (STH) Pada Kangkung Darat
(*Ipomoea reptans* *poir*) Di Desa Petani Enggal Mulyo Tegineneng
Kabupaten Lampung Selatan**

Xiv + 39 halaman, 15 gambar, 5 tabel, 7 lampiran

ABSTRAK

Soil Transmitted Helminth (STH) merupakan nematoda usus yang siklus hidupnya memerlukan tanah sebagai media pematangan telur maupun penularannya sehingga terjadi perubahan dari stadium non infeksi menjadi infeksi. Infeksi cacing merupakan permasalahan yang banyak ditemukan di negara berkembang dan belum tuntas diselesaikan. Angka kontaminasi STH pada sayuran juga masih cukup tinggi. Proses pengolahan dan pencucian sayuran mentah siap makan yang kurang baik, mempermudah kontaminasi telur cacing masuk ke manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya telur STH pada kangkung darat, mengetahui persentase telur STH pada kangkung darat, dan jenis telur STH pada kangkung darat Di Desa Petani Enggal Mulyo Tegineneng Kabupaten Lampung Selatan. Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Penelitian dilakukan pada bulan Mei-Juni 2024 dengan jumlah sampel sebanyak 15 ikat kangkung darat. Pemeriksaan dilakukan secara mikroskopis dengan metode sedimentasi. Analisis data secara univariat. Hasil pemeriksaan dari 15 sampel didapatkan sebanyak 1 sampel ditemukan 2 spesies telur yang terkontaminasi telur STH (7%) dengan jenis telur yang ditemukan *Ascaris lumbricoides* (fertil) dan telur cacing tambang.

Kata kunci : *Soil Transmitted Helminth*, Kangkung darat, Petani,
Ascaris lumbricoides, Cacing Tambang

Daftar Bacaan : 28 (2010-2022).