

INTISARI

Puspitasari Putri Kartika, 2017 *Identifikasi telur dan larva cacing tambang pada sayur selada di Pasar Tradisional dan Supermarket di Kota Surakarta*. Program studi D-III Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi. Pembimbing: Tri Mulyowati.

Cacing tambang merupakan salah satu spesies yang termasuk dalam kelompok *Soil Transmitted Helminth* (STH) yang sebagian besar mengakibatkan masalah kesehatan masyarakat Indonesia. Selada merupakan sayuran yang sering dijadikan sebagai lalapan yang dikonsumsi secara mentah dan merupakan sayuran yang tingginya dekat dengan tanah sehingga dapat kontak langsung dengan tanah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prosentase telur dan larva cacing tambang pada sayur selada.

Pemeriksaan ini dilakukan di Laboratorium Universitas Setia Budi pada Tanggal 3 – 4 Maret 2017. Sampel selada yang dilakukan pemeriksaan sebanyak 11 sampel dari pasar tradisional dan 4 sampel dari supermarket di Kota Surakarta dengan metode secara tidak langsung menggunakan NaOH 0,2%.

Berdasarkan hasil penelitian pada selada dari pasar tradisional yang terkontaminasi larva cacing tambang sebanyak 5 sampel atau 33,33% dari 15 sampel, sedangkan pada selada dari supermarket sebanyak 4 sampel tidak terkontaminasi telur maupun larva cacing tambang.

Kata Kunci: Telur, larva, cacing tambang, selada.

ABSTRAK

Hookworm is one of the species belonging to the group of the *Soil Transmitted Helminth* (STH) that majority causes to public health problems in Indonesia. Lettuce is a vegetable that is often used as fresh vegetables consumed raw and the vegetables that the high near the ground so as to direct contact with the ground. This research supposes to know the percentage of the egg and larvae hookworm on lettuces.

This examination was conducted at Setia Budi University Laboratory on March 3rd - 4th, 2017. Samples of lettuces examined were 11 samples from traditional market and 4 samples from supermarket in Surakarta City using indirect method using NaOH 0,2%.

Based on the results of research on lettuce from the traditional market contaminated with hookworm larvae as much as 5 samples or 33.33% of 15 samples, while on lettuce from supermarket as many as 4 samples not contaminated eggs and larvae Hookworm.

Key word: Egg, larvae, *Hookworm*, lettuces