

ABSTRAK

IDENTIFIKASI TELUR *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS (STH)* PADA LALAPAN KUBIS (*Brassica oleracea*) DI WARUNG-WARUNG MAKAN UNIVERSITAS LAMPUNG

Oleh

KURNIA PUTRA WARDHANA

Soil Transmitted Helminths (STH) adalah nematoda usus yang dalam siklus hidupnya membutuhkan tanah untuk proses pematangan. Masalah kecacingan yang berkaitan dengan infeksi cacing ini masih banyak ditemukan. Angka kontaminasi *Soil Transmitted Helminths (STH)* pada sayuran juga masih cukup tinggi. Proses pengolahan dan pencucian sayuran mentah siap makan yang kurang baik, mempermudah transmisi telur cacing ke manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi telur *Soil Transmitted Helminths (STH)* pada lalapan kubis (*Brassica oleracea*) di warung-warung makan Universitas Lampung.

Jenis penelitian ini adalah penelitian survei yang bersifat deskriptif dengan pendekatan laboratorik. Sampel penelitian diperoleh dari 14 warung makan dengan teknik *totally sampling*. Pengambilan sampel penelitian dilakukan satu kali dalam seminggu selama tiga minggu sehingga didapatkan jumlah sampel sebanyak 42 sampel. Pemeriksaan telur cacing menggunakan metode tak langsung dengan teknik sedimentasi. Pada sampel kubis yang ditemukan adanya telur *Soil Transmitted Helminths (STH)*, ditentukan jumlah kontaminasi telur dan jenis telurnya.

Hasil identifikasi telur *Soil Transmitted Helminths (STH)* pada lalapan kubis (*Brassica oleracea*) di warung-warung makan Universitas Lampung menunjukkan bahwa 26,19% (11 sampel) terkontaminasi oleh telur *Soil Transmitted Helminths (STH)*. Jenis telur cacing yang ditemukan adalah cacing gelang (*Ascaris lumbricoides*) sebanyak 6 sampel (14,28%), cacing cambuk (*Trichuris trichiura*) sebanyak 3 sampel (7,14%), dan 2 sampel (4,76%) lalapan kubis terkontaminasi kedua jenis telur cacing ini.

Kata kunci: lalapan kubis, *soil transmitted helminth*