

**IDENTIFIKASI TELUR DAN LARVA CACING *Ascaris lumbricoides*,
Trichuris trichiura, Hookworm PADA SAYURAN KUBIS
(*Brassica oleracea*) SEBELUM DICUCI DAN SESUDAH
DICUCI DI PASAR MOJOSONGO SURAKARTA**

**(IDENTIFICATION OF EGG AND LARVA WORM *Ascaris lumbricoides*,
Trichuris trichiura, Hookworm ON VEGETABLE CABBAGE (*Brassica oleracea*)
BEFORE DETAILED AND AFTER WASHED
IN THE MOJOSONGO MARKET SURAKARTA)**

Suci Isti Pangestika, Tri Mulyowati, SKM, M.Sc.

Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi, Alamat
Jl. Let. Jend. Sutoyo Mojosongo-Solo 52127, Telp. 0271-852518, Fax. 0271-853275, e-mail:
usbsolo@yahoo.com

INTISARI

Masyarakat Indonesia mempunyai kebiasaan memakan sayuran dalam bentuk lalapan untuk campuran makanan lain. Kebiasaan konsumsi sayuran mentah perlu hati-hati terutama jika dalam pencucian kurang baik sehingga kemungkinan masih terdapat telur cacing pada sayuran tersebut. Nematoda usus di Indonesia masih menjadi masalah kesehatan di masyarakat adalah *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, Hookworm. Metode yang digunakan kubis sebelum dan setelah dicuci menggunakan metode tidak langsung yaitu sedimentasi.

Pemeriksaan telur dan larva cacing *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, Hookworm pada sayuran kubis (*Brassica oleracea*) sebelum dicuci dan sesudah dicuci. Sampel kubis sebelum dan setelah dicuci yang akan diperiksa sebanyak 20 sampel dengan metode tidak langsung yaitu sedimentasi yang diperiksa dibawah mikroskop sebelumnya ditetesi dengan lugol. Data dikumpulkan berupa data primer kemudian disusun secara deskriptif.

Berdasarkan hasil pemeriksaan kubis sebelum dicuci dari 20 sampel menunjukkan hasil positif telur cacing *Ascaris lumbricoides* adalah sebesar 10%, positif larva cacing Hookworm adalah 20% dan kubis sesudah dicuci hasilnya negatif.

Kata kunci :telur, larva *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, Hookworm, kubis (*Brassica oleracea*).

ABSTRAC

*Indonesian people have a habit of eating vegetables in the form of fresh vegetables for other food mixtures. Habit of consumption of raw vegetables need to be careful especially if the leaching is not good so there is probably still worm eggs on the vegetables. Intestinal nematodes in Indonesia are still a health problem in the community are *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, Hookworm. The method used by cabbage before and after washing using indirect method is sedimentation.*

*Examination of eggs and worm larvae of *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, Hookworm on cabbage (*Brassica oleracea*) vegetables before washing and after washing. Samples of cabbage before and after washing to be examined were 20 samples with indirect method of sedimentation examined under a previous microscope dyed with lugol. Data collected in the form of primary data and then prepared descriptively.*

*Based on the results of cabbage inspection prior to washing of 20 samples showed positive results of *Ascaris lumbricoides* worm eggs was 10%, positive Hookworm worm larvae was 20% and cabbage after washing was negative.*

Keywords: eggs, larvae of *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, Hookworm, cabbage (*Brassica oleracea*).