

INTISARI

Listyaningrum N. 2019. Hubungan *Personal Hygiene* Dengan Presentase Ookista *Toxoplasma Gondii* Pada Lalapan Selada Dan Kemangi Pedagang Kaki Lima Di Kelurahan Nusukan, Surakarta.

Toxoplasmosis adalah penyakit menular zoonosis yang dapat ditularkan dari hewan ke manusia. Penyebabnya yaitu *Toxoplasma gondii* yang merupakan parasit golongan protozoa yang dapat menginfeksi semua jenis hewan berdarah panas, termasuk manusia. Sayuran selada dan kemangi memiliki ketinggian 20-60cm di atas permukaan tanah, sehingga parasit dapat menempel pada sayuran. Parasit yang menempel pada daun selada dan kemangi akan tertelan apabila sayuran tidak dicuci secara bersih. Kebiasaan memakan sayuran mentah yang pencuciannya kurang baik merupakan salah satu faktor resiko terkena toxoplasmosis. Fase *Toxoplasma gondii* yang dapat mengkontaminasi sayuran melalui tanah adalah fase ookista. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada hubungan *personal hygiene* dengan presentase Ookista *Toxoplasma gondii* pada lalapan selada dan kemangi pedagang kaki lima di Kelurahan Nusukan.

Metode penelitian menggunakan metode sedimentasi. Sampel direndam NaOH 0,2%, kemudian dicentrifuge dengan dengan kecepatan 1500 rpm selama 15 menit, larutan supernatant dibuang kemudian ambil suspensi dan periksa dibawah mikroskop dengan pembesaran 10 kali, 40 kali.

Hasil penelitian tidak ditemukan ookista *Toxoplasma gondii* pada lalapan selada dan kemangi. Dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara *personal hygiene* dengan presentase ookista *Toxoplasma gondii* pada lalapan selada dan kemangi pedagang kaki lima di Kelurahan Nusukan.

Kata kunci : *Personal hygiene*, ookista *Toxoplasma gondii*, selada, kemangi.

ABSTRACT

ESSENCE Listyaningrum N. 2019. Relation Between *Personal Hygiene* And Persentation Of *Toxoplasma Gondii* Oocyst On Lettuce And Basil Leaves In Street Vendors In Nusukan Village, Surakarta.

Toxoplasmosis is a zoonotic contagious disease that transmitted from animals to humans. The cause is *Toxoplasma gondii* which is a parasitic group of protozoa that can infect all types of warm-blooded animals, including humans. Lettuce and basil vegetables have a height 20-6- cm above ground level, so that parasites can stick to vegetables. Parasites attached to lettuce and basil leaves if the vegetables are not washed clean. The habit of eating raw vegetables which is not well washed is one of the risk factors for toxoplasmosis. The *Toxoplasma gondii* phase which can contaminate vegetables through the soil is the oocyst phase. The purpose of this study was to figure whether there was a relation between *personal hygiene* and the percentage of *Toxoplasma gondii* Oocyst in lettuce and basil street vendors in Nusukan Village

This study uses the sedimentation method. The sample immersed in 0.2% NaOH, then centrifuges at a speed of 1500 rpm for 15 minutes. The top solution discard and then take 1 drop of the bottom and put on the glass object and cover the glass deck. Check under the microscope with 100x, 400x,

The results of the study were not found *Toxoplasma gondii* oocyst in vegetables and basil. It concluded that there is no relationship between *personal hygiene* and the percentage of *Toxoplasma gondii* oocyst in lettuce and basil street vendors in Nusukan Village.

Keywords: Personal hygiene, *toxoplasma gondii* oocysts, lettuce, basil.