

**IDENTIFIKASI OOKISTA *Toxoplasma gondii* PADA
LALAPAN KUBIS DAN KEMANGI YANG DISAJIKAN
PEDAGANG KAKI LIMA DI KECAMATAN BANJARSARI
SURAKARTA**

**(IDENTIFICATION OF *Toxoplasma gondii* OOCYST ON RAW CABBAGE AND
BASIL SERVED BY STREET VENDORS AT BANJARSARI DISTRICT
SURAKARTA)**

Defa Perwira Tanya, Dewi Sulistyawati
Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Setia Budi Surakarta, Jl. Let. Jen. Sutoyo, Mojosongo, Surakarta
Telp. (0271) 852 518, Fax (0271) 853 275
Website: www.setiabudi.ac.id, E-mail: info@setiabudi.ac.id

Intisari

Masyarakat Indonesia umumnya sangat akrab dengan sayuran, seperti lalapan berupa sayuran segar yang disajikan dengan makanan lain. Kubis dan kemangi merupakan sayuran yang sering dijadikan lalapan dan merupakan sayuran yang tumbuhnya dekat dengan tanah sehingga dapat kontak langsung dengan tanah. Posisi tumbuh yang dekat dengan tanah menyebabkan mudah terkontaminasi dengan parasit. Salah satu parasit yang dapat mengkontaminasi sayuran adalah *Toxoplasma gondii*. Manusia dapat terinfeksi parasit ini melalui media sayuran dan buah - buahan terutama apabila di makan dalam keadaan mentah, seperti lalapan. Parasit tersebut mampu menginfeksi hampir semua jenis sel berinti (nucleated cell) termasuk leukosit pada manusia dan berbagai jenis mamalia darat maupun air, bangsa burung bahkan serangga. Penyakit yang disebabkan parasit ini adalah toxoplasmosis.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya kontaminasi *Toxoplasma gondii* pada lalapan kubis dan kemangi yang disajikan oleh pedagang kaki lima di Kecamatan Banjarsari, Surakarta. Penelitian ini termasuk penelitian observasional. Penelitian dilakukan dengan metode sedimentasi. Metode ini di pilih karena mudah dilakukan dan tidak memerlukan biaya mahal.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dari 20 sampel lalapan kemangi terdapat 1 sampel (5%) yang terkontaminasi oleh ookista *Toxoplasma gondii*, sedangkan dari 20 sampel lalapan kubis tidak ada yang terkontaminasi ookista *Toxoplasma gondii*.

Kata Kunci : *Toxoplasma gondii*, kubis, kemangi, pedagang kaki lima.

Abstract

Indonesian society mostly familiar with vegetables, such as raw as fresh vegetables which are served with another meal. Cabbage and basil are frequently be served as raw vegetables and are growing close to the ground, result directly exposed to the soil. The growing area which is close to the ground can cause its to be contaminated by some parasites. One of the parasite that can possibly contaminates is *Toxoplasma gondii*. Human body can be infected with this parasite via vegetables and fruits especially when eaten raw, such as fresh vegetables. This parasite capable to infect mostly all nucleated cells including leukocyte in humans and various type of terrestrial and marine mammals, the birds even insects. Disease caused by this parasite is toxoplasmosis.

The purpose of this examination is to determine the presence of *Toxoplasma gondii* on raw cabbage and basil served by street vendors at Banjarsari District, Surakarta. This research is classified to observational research. The research is done by sedimentation method. This method is chosen as it's easy to do and inexpensive at cost.

The result of this research indicate that 1 (5%) out of 20 basil samples is positive, and there is no positive from 20 cabbage samples.

Keywords : *Toxoplasma gondii*, kubis, kemangi, pedagang kaki lima.