

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2022**

Alfina Bekti Rahayu

**Identifikasi Ookista *Toxoplasma gondii* pada Lalapan yang Dijual di Warung
Tenda Makan Pecel Lele Wilayah Way Halim Tahun 2022**

Xiv+34 halaman, 9 tabel, 11 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Ookista *Toxoplasma gondii* merupakan bentuk infeksi penyebab Toxoplasmosis yang dikeluarkan oleh kucing dalam bentuk tinja, dan dapat hidup lama pada tanah yang lembab. Salah satu risiko terinfeksi protozoa seperti ookista *Toxoplasma gondii* dapat terjadi akibat kebiasaan konsumsi lalapan yang kurang bersih dalam pencuciannya. Lalapan biasa disajikan oleh pedagang warung tenda makan pecel lele. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase cemaran ookista *Toxoplasma gondii* pada lalapan yang disajikan warung tenda makan pecel lele wilayah Way Halim. Penelitian dilakukan di Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Jenis penelitian yang dilakukan penelitian eksperimen dengan melakukan pemeriksaan secara mikroskopis, metode yang digunakan metode sedimentasi. Sampel berjumlah 22 lalapan yang diambil dari 7 pedagang warung tenda makan pecel lele wilayah Way Halim. Hasil dari penelitian ini diperoleh data bahwa 2 (9,1%) lalapan terkontaminasi ookista *Toxoplasma gondii* yaitu pada lalapan kemangi. Sedangkan pada lalapan kubis, selada, mentimun dan terong hijau tidak terkontaminasi ookista *Toxoplasma gondii* (0%).

Kata Kunci : Ookista *Toxoplasma gondii*, lalapan
Daftar Bacaan : 36 (1999-2020)

**TANJUNGPURANG HEALTH POLYTECHNIC
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM
THREE DIPLOMA PROGRAM
Scientific Writing, June 2022**

Alfina Bakti Rahayu

**Identification of *Toxoplasma gondii* Oocysts in Fresh Vegetables Sold at
Pecel Lele Food Stalls in Way Halim Region in 2022**

Xiv+34 pages, 9 tables, 11 pictures, 10 attachments

ABSTRACT

Toxoplasma gondii oocyst is an infective form that causes Toxoplasmosis which is excreted by cats in the form of feces, and can live long in moist soil. One of the risks of being infected with protozoa such as *Toxoplasma gondii* oocysts can occur due to the habit of consuming fresh vegetables that are not clean in washing. Lalapan is usually served by pecel catfish food stall vendors. This study aims to determine the percentage of *Toxoplasma gondii* oocyst contamination in fresh vegetables served at the pecel catfish food stall in the Way Halim area. The research was conducted at the Laboratory of the Medical Laboratory Technology Department. This type of research is experimental research by examining microscopically, the method used is the sedimentation method. A sample of 22 fresh vegetables was taken from 7 vendors of pecel catfish tent stalls in the Way Halim area. The results of this study obtained data that 2 (9.1%) fresh vegetables were contaminated with *Toxoplasma gondii* oocysts, namely basil vegetables. Meanwhile, fresh cabbage, lettuce, cucumber and green eggplant were not contaminated with *Toxoplasma gondii* oocysts (0%).

Keywords : Oocyst *Toxoplasma gondii*, fresh vegetables
Reading List : 36 (1999-2020)