

PEMERIKSAAN *Toxoplasma gondii* PADA PETERNAK DAN BURUH TANI DI DAERAH KLAKAH JAWA TIMUR

(The Examination of Toxoplasma Gondii On Farmers and Farm Laborers In Klakah East Java)

Liyana syazwina, Ifandari, M.Si.

Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu kesehatan
Universitas Setia Budi Surakarta, Jl. Let. Sutoyo, Mojosongo, Surakarta
Telp. (0274) 852 518, Fax (0271) 835 275

Website : www.setiabudi.ac.id, Email : Liyanasyazwina1@gmail.com

Abstrak

Di negara beriklim lembab penyakit parasit masih merupakan masalah kesehatan masyarakat yang cukup serius. Salah satu penyakit yang sering kita jumpai di Indonesia ialah Toksoplasmosis, penyakit ini disebabkan oleh spesies parasit *Toxoplasma gondii*. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui ada tidaknya infeksi Toksoplasmosis pada peternak dan buruh tani dan untuk mengetahui berapakah persentase hasil kepositifan Toksoplasmosis pada responden.

Penelitian ini menggunakan sampel berupa serum dari responden yang merupakan peternak dan buruh tani di Daerah Klakah Jawa Timur. sebanyak 21 sampel dilakukan pemeriksaan dengan menggunakan Uji Aglutinasi Latek. Pelaksanaan pengujian ini dilakukan di Laboratorium Parasitologi, Fakultas Kedokteran Hewan, di Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Toksoplasmosis dengan metode Uji Aglutinasi Lateks didapatkan 38% positif dan 62% negatif. Dapat disimpulkan dari hasil penelitian ini bahwa terdapat infeksi Toksoplasmosis pada peternak dan buruh tani di daerah Klakah Jawa Timur.

Kata Kunci : Toksoplasmosis, Peternak dan Buruh Tani, Uji Aglutinasi Latek

Abstract

The country with humid climates the parasitic disease was still a serious health problem.

One of the diseases we often encounter in women is Toxoplasmosis, the disease is caused by the species of *Toxoplasma gondii* parasites. This study was conducted with the aim to determine whether there is infection of toxoplasmosis in farmers and farm workers and to know what is the percentage of Toxoplasmosis positivity to the respondents.

This study uses a sample of serum from respondents who are farmers and farm laborers at Klakah Jawa Timur. a total of 21 samples were examined using the Latex Agglutination Test. The implementation of this test was conducted at the Parasitology Laboratory, Faculty of Veterinary Medicine, at Gadjah Mada University, Yogyakarta.

The results showed that toxoplasmosis by Latex Agglutination Test method was 38% positive and 62% negative. It can be concluded from the results of this study that there is infection Toksoplasmosis on farmers and farm workers in Klakah area of East Java.

Keywords: Toxoplasmosis, Farmers and Farm Laborers, Latex Agglutination Test