

**ABSTRAK**

*Toxoplasmosis* merupakan suatu penyakit yang disebabkan oleh *Toxoplasma gondii*. *Toxoplasma gondii* merupakan penyebab penyakit parasit pada manusia dan juga hewan yang bersifat parasit obligat intra seluler. Prevalensi *Toxoplasmosis* di Indonesia cukup tinggi yaitu antara 2 – 63 %. Infeksi *Toxoplasmosis* dapat bersifat akut dan kemudian menjadi kronik atau laten. Penularannya dapat dikelompokkan atas *Toxoplasmosis aequista* (dapatkan) dan *toxoplasmosis congenital*.

Infeksi *Toxoplasmosis* pada manusia sebagian besar asimtomatis atau tanpa gejala. Pemeriksaan IgG *Toxoplasma* yang digunakan menggunakan metode ELISA. Penelitian dilakukan secara observasional analitik, yaitu menganalisa data yang diperoleh dari pasien yang memeriksakan diri ke Laboratorium Klinika Surabaya dalam kurun waktu 2017 dan 2018. Jumlah pasien yang memeriksakan diri ke Laboratorium Klinik dalam kurun waktu 2017 dan 2018 sebanyak 132 pasien. Pada periode 2017 terdapat 72 pasien positif, 12 pasien negatif IgG *Toxoplasma* sedangkan periode 2018 terdapat 44 pasien positif, 4 pasien negatif IgG *Toxoplasma*. Dari hasil perhitungan Uji Mann Whitney yang dilakukan pada data penelitian tahun 2017 – 2018. Didapatkan nilai P-value 0,000 yang nilai tersebut < 0,05 dan menunjukkan data atau sampel memiliki perbedaan yang signifikan.

Analisa Uji Normalitas disimpulkan bahwa tidak didapatkan perbedaan yang signifikan pada pasien yang memeriksakan diri ke laboratorium klinika.

Kata Kunci : *Toxoplasmosis*, IgG *Toxoplasma*, ELISA

**ABSTRACT**

Toxoplasmosis is a disease caused by *Toxoplasma gondii*. *Toxoplasma gondii* is a cause of parasitic diseases in humans and also animals that are obligate intracellular parasites. The prevalence of Toxoplasmosis in Indonesia is quite high, between 2 - 63%. Toxoplasmosis infections can be acute and then become chronic or latent. Transmission can be grouped into congenital Toxoplasmosis and toxoplasmosis.

Toxoplasmosis infections in humans are mostly asymptomatic or asymptomatic. IgG *Toxoplasma* examination was used using the ELISA method. The study was conducted in observational analytics, which analyzed data obtained from patients who were examined by the Clinika Laboratory of Surabaya in 2017 and 2018. The number of patients who checked into the Clinical Laboratory in 2017 and 2018 was 132 patients. In the 2017 period there were 72 positive patients, 12 negative IgG *Toxoplasma* patients while the 2018 period had 44 positive patients, 4 negative IgG *Toxoplasma* patients. From the results of the Mann Whitney Test calculations carried out on the research data for 2017 - 2018. P-value 0,000 is obtained which value is  $<0.05$  and shows data or samples have significant differences.

Analysis of the Normality Test concluded that there were no significant differences in patients who checked into the clinical laboratory.

Keywords: *Toxoplasmosis*, IgG *Toxoplasma*, ELISA