

**PREVALENSI TOXOPLASMOSIS PADA WANITA PRANIKAH  
DI KELURAHAN MOJOSONGO, SURAKARTA  
DENGAN METODE RAPID TEST**

**(THE PREVALENCE OF TOXOPLASMOSIS ON PREMARITAL WOMEN IN  
VILLAGE MOJOSONGO, SURAKARTA  
WITH RAPID TEST METHOD)**

Dinda Mareta Pusparani, Dewi Sulistyawati

**INTISARI**

*Toxoplasmosis* merupakan suatu penyakit zoonosis yang disebabkan oleh parasit *Toxoplasma gondii* yang merupakan parasit obligat intraseluler. Prevalensi *Toxoplasmosis* pada di dunia menurut WHO sebesar 40% pada trisemester pertama, 15% menyebabkan abortus, sedangkan pada 62% pada trisemester tiga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Prevalensi *Toxoplasmosis* pada Wanita pranikah dengan menggunakan metode Rapid Test.

Pemeriksaan imunologi yang dilakukan untuk mendeteksi *Toxoplasmosis* diantaranya pemeriksaan dengan menggunakan Rapid Test untuk mengetahui adanya antibodi IgG/IgM. Metode penelitian ini termasuk metode penelitian deskriptif. Pengambilan sampel dilakukan secara acak di Kelurahan Mojosongo pada bulan Januari-Februari 2017. Data yang digunakan dihitung untuk kemudian dihitung prevalensinya.

Dari 21 sampel yang diperiksa menunjukkan hasil positif IgG Toxo sebanyak 3 sampel (14,3%) dan hasil negatif tidak mengandung IgG Toxo sebanyak 18 sampel (85,7%). Hasil positif IgM Toxo menunjukkan 0% dan hasil negatif tidak mengandung IgM Toxo sebanyak 100%.

---

**Kata kunci :** *Toxoplasmosis*, Wanita Pranikah, Rapid Test.

**ABSTRACT**

*Toxoplasmosis* is a zoonotic diseases caused by parasites *Toxoplasma gondii* that is an obligat intracellular parasit. The prevalence of *Toxoplasmosis* in the world according to WHO by 40% in the first, semester 15% coused abort, while 62% on trisemester. This research aims to know the prevalence of *Toxoplasmosis* on premarital woman using Rapid Test.

Rapid test method is used to detect the presence of IgG/IgM in the serum. This is deskriptif research with cross sectional approach. Sampling was done randomly in Village Mojosongo. The data used for calculated prevalence.

The result of this research from 21 samples, 3 samples (14,3%) are positif IgG Toxo and 18 samples (85,7%) are negatif IgG Toxo. This research showed that positif IgM Toxo is 0% And negatif IgM Toxo is 100%,

---

**Keywords:** *Toxoplasmosis*, Premarital Woman, Rapid Test.