

INTISARI

Oktarina L.N. 2018. Hubungan Perilaku Dengan Prevalensi IgG anti *Toxoplasma gondii* Pada Wanita Pranikah di Kelurahan Mojosongo Surakarta. Program Studi D-IV Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Toxoplasmosis adalah suatu penyakit parasit zoonosis yang prevalensinya ada diseluruh dunia, dengan agen penyebabnya adalah protozoa intra seluler yang disebut *Toxoplasma gondii*. Pemeriksaan pada wanita pranikah sangat penting karena mereka akan mendapatkan kehamilan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan perilaku dengan prevalensi IgG anti-*Toxoplasma* pada wanita pranikah di kelurahan Mojosongo, Surakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan desain *cross sectional*. Pengambilan data pada perilaku responden menggunakan kuisioner dan pemeriksaan prevalensi IgG anti *Toxoplasma gondii* dari 25 serum responden menggunakan metode ELISA. Data yang diperoleh diolah menggunakan uji Statistik *Chi-Square* atau uji alternatifnya *Fisher's Exart* dengan derajat kemaknaan ($\alpha = 0,05$).

Hasil uji statistik pada masing-masing perilaku kebiasaan makan dilengkapi lalapan $p=1,175$ ($p>\alpha$), kebiasaan cuci tangan setelah memegang daging mentah $p=1,000$ ($p>\alpha$), kebiasaan makan pada saat mengolah daging $p=1,175$ ($p=>\alpha$), kebiasaan suka memelihara kucing $p=0,02$ ($p<\alpha$), kebiasaan suka memegang/bermain dengan kucing $p=0,040$ ($p<\alpha$), kebiasaan suka berkebun $p=0,034$ ($p<\alpha$). Kesimpulan hasil uji *Fisher's Exart* menunjukkan terdapat hubungan prevalensi IgG anti *Toxoplasma gondii* dan perilaku wanita pranikah dengan kebiasaan-kebiasaan suka memelihara kucing, suka memegang/bermain dengan kucing dan suka berkebun.

Kata kunci : Perilaku, IgG anti *Toxoplasma gondii*, Perilaku Wanita Pranikah

ABSTRACT

Oktarina L.N. 2018. The Relationship between Prevention of IgG anti-*Toxoplasma gondii* and Pre-Marital Female Behavior in Mojosongo Village, Surakarta. Study Program D-IV Health Analyst, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University.

Toxoplasmosis is a zoonotic parasitic disease whose prevalence is worldwide, with the cause agent being intra-cellular protozoa called *Toxoplasma gondii*. Examination in premarital women is very important because they will have the potential to get a pregnancy and have a risk to get a bad impact on the occurrence of *Toxoplasma* infection that affects the prospective fetus. The purpose of this study was to determine the relationship between Prevention of IgG anti-*Toxoplasma gondii* and Pre-Marital Female Behavior in Mojosongo Village, Surakarta

This research is an observational research with cross sectional design. Data collection on respondent behavior using kuisoner and examination of IgG anti-*Toxoplasma gondii* prevalence from 25 respondent serum using ELISA method. The obtained data is processed using Chi-Square Statistic test or Fisher's Exart alternative test with degree of significance ($\alpha = 0,05$).

Chi-square test results in each of the eating behavior behaviors were prepared with vegetables $p = 1,175$ ($p > \alpha$), hand washing habit after handling raw meat $p = 1,000$ ($p > \alpha$), eating habits while processing meat $p = 1,175$ ($p = > \alpha$), catlike habit $p = 0.02$ ($p < \alpha$), habit of holding / playing with cats $p = 0,040$ ($p < \alpha$), gardening toxicity $p = 0.034$ ($p < \alpha$). The conclusions of Fisher's Exart's results show that there is a behavioral relationship with prevalence of IgG anti-*Toxoplasma gondii* in history of nursing cats, holding / playing with cats and gardening.

Keywords: Behavior, IgG anti-*Toxoplasma gondii*, Pre-Marital Female Behavior

