

## INTISARI

**Firdaus, A.K. 2018. Hubungan Perilaku Risiko Toksoplasmosis dengan Status IgG Anti *Toxoplasma gondii* pada Penjual Daging Ayam di Wilayah Banjarsari, Surakarta. Program Studi D-IV Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.**

Toksoplasmosis adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh parasit *Toxoplasma gondii*. Kasus Toksoplasmosis pada manusia masih merupakan masalah kesehatan yang perlu perhatian serius di Indonesia. Penjual daging ayam adalah profesi yang berisiko tinggi terkena Toksoplasmosis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara perilaku Toksoplasmosis dan status IgG anti *Toxoplasma gondii* pada penjual daging ayam di Banjarsari, Surakarta.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional analitik *cross sectional*. Data yang digunakan adalah data kuesioner dan data uji statistik. Data pada 25 responden perilaku risiko Toksoplasmosis dilakukan menggunakan kuesioner, sedangkan pemeriksaan status IgG anti *Toxoplasma gondii* dilakukan menggunakan metode ELISA. Data yang diperoleh diolah menggunakan uji statistik *Chi-Square* atau uji alternatifnya *Fisher's Exact* dengan derajat kemaknaan ( $\alpha = 0,05$ ).

Hasil penelitian menunjukkan persentase Toksoplasmosis pada penjual daging ayam adalah 40%. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa nilai signifikansi untuk perilaku kontak dengan kucing nilai  $p=0,445$  ( $p>\alpha$ ), cuci tangan setelah kontak daging ayam nilai  $p=0,397$  ( $p>\alpha$ ), konsumsi daging setengah matang nilai  $p=0,015$  ( $p<\alpha$ ), cuci tangan sebelum makan nilai  $p=0,626$  ( $p>\alpha$ ), dan konsumsi sayuran mentah nilai  $p=0,028$  ( $p<\alpha$ ). Kesimpulan penelitian ini ada hubungan perilaku risiko Toksoplasmosis dengan status IgG anti *Toxoplasma gondii*, terutama pada makan daging setengah matang dan sayuran mentah sebaliknya tidak ada hubungan antara status IgG anti *Toxoplasma gondii* dengan kontak kucing, cuci tangan setelah kontak dengan daging ayam dan cuci tangan sebelum makan.

---

Kata Kunci: Perilaku risiko Toksoplasmosis, IgG anti *Toxoplasma gondii*, penjual daging ayam

## ABSTRACT

**Firdaus, A.K. 2018. Relationship Between Risk Behavior of Toxoplasmosis and The Status of IgG Anti *Toxoplasma gondii* in Chicken Meat Sellers at Banjarsari, Surakarta. D-IV Program Analyst Study of Health, Faculty of Health Sciences, University of Setia Budi.**

Toxoplasmosis is an infectious disease caused by the parasite *Toxoplasma gondii*. Cases of Toxoplasmosis in humans are still a health problem that needs serious attention in Indonesia. Chicken meat sellers are a profession having a high risk of getting toxoplasmosis. The purpose of this research was to investigate the relationship between risk behavior of Toxoplasmosis and the status of IgG anti *Toxoplasma gondii* in chicken sellers at Banjarsari, Surakarta.

This research uses observational cross-sectional study. The data used is the questionnaire data and test data statistics. Data on 25 respondents Toxoplasmosis risk behavior conducted using questionnaires, while the examination of status IgG anti *Toxoplasma gondii* was performed using ELISA method. The data obtained were processed using a statistical test Chi-square or Fisher's Exact test alternatives to the significance level ( $\alpha = 0,05$ ).

The results showed percentage of Toxoplasmosis in chicken meat seller is 40%. The results showed that the individual behavior in contact with cat was  $p=0,445$  ( $p>\alpha$ ), the habit of washing hands after contact chicken  $p=0,397$  ( $p>\alpha$ ), the habit of consumption of undercooked meat  $p=0,015$  ( $p<\alpha$ ), handwashing before eating  $p=0,626$  ( $p>\alpha$ ), and raw vegetable consumption habits  $p=0,028$  ( $p<\alpha$ ). The conclusion this research relationship between risk behavior of Toxoplasmosis and the status of IgG anti *Toxoplasma gondii* in chicken meat sellers at banjarsari, surakarta especially on eating half-cooked meat and raw vegetables otherwise there is no relationship between IgG anti *Toxoplasma gondii* status and contact with cat, hand-washing habit after contact with chicken meat and hand washing before eating.

---

Keywords: Risk behavior of Toxoplasmosis, IgG anti *Toxoplasma gondii*, Chicken meat seller