

Intisari

Latar Belakang : Toksoplasmosis merupakan suatu penyakit infeksi parasit yang dapat dijumpai hampir di seluruh dunia. Penyakit ini merupakan masalah kesehatan yang penting dan sering berkaitan dengan berbagai faktor seperti usia, kebiasaan, gizi, kontak dengan kucing dan konsumsi daging kurang matang. Wanita pranikah merupakan populasi yang memiliki faktor resiko untuk mendapatkan dampak buruk atas terjadinya infeksi toksoplasma yang berdampak pada kelainan selama kehamilan, kecacatan dan kematian janin.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kejadian seropositif IgM dan IgG toksoplasmosis pada wanita pranikah di kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Desain Penelitian : Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik. Subyek penelitian adalah wanita pranikah yang tinggal di kabupaten Bantul. Data diambil secara langsung dari hasil kuesioner kemudian dilanjutkan dengan pengambilan sampel darah untuk dilakukan uji ELISA IgG dan IgM toksoplasmosis.

Hasil dan Kesimpulan : Hasil sampel didapatkan sebanyak 90 orang. Ditinjau dari usia didapatkan bahwa sebagian besar berusia antara 20 -25 tahun (61,1%) Ditinjau dari status pendidikan, sebagian besar lulusan SMA (59%). Kemudian ditinjau dari pekerjaan didapatkan banyak yang bekerja sebagai pegawai swasta (55,5%). Uji serologis toksoplasma yang didapatkan menunjukkan tidak ada sampel yang mengalami kenaikan titer IgM dan 50 orang mengalami kenaikan titer IgG. Keseluruhan uji serologis tidak menunjukkan adanya infeksi aktif yang sedang terjadi. Hasil deskripsi pola konsumsi daging kurang matang, sebagian besar pernah mengkonsumsi sate atau steak (84,4%). Tidak ada hubungan antara faktor resiko konsumsi daging kurang matang dengan Seropositif IgG / IgM Toksoplasma pada populasi wanita pranikah di Bantul. Wanita pranikah memiliki peluang 1,433 kali lebih besar untuk terjadi seropositif IgG / IgM Toksoplasma daripada wanita yang berfaktor resiko negatif. . (RP=1,433; P=0,219 ; CI = 0,748 – 2,745).

Kata kunci : Toksonlasma wanita pranikah konsumsi daging setengah matang

Abstract

Background : Toxoplasmosis is a parasitic infectious disease that can be found almost all over the world. This disease is an important health problem and is often associated with various factors such as age, *habits, nutrition*, contact with cats and consumption of undercooked meat. Women premarital is a population with risk factors for adverse impact on the occurrence of Toxoplasma infection that affects the abnormalities during pregnancy, disability and death of the fetus.

Study Objectives : This study aims to determine the relationship IgM and IgG seropositivity incidence of toxoplasmosis in women premarital in the district of Bantul, Yogyakarta Special Region.

Research Design : *This type of study* was observational analytic study. Subjects were female premarital living in Bantul regency. The data is taken directly from the results of a questionnaire followed by blood sampling for tests performed toxoplasmosis ELISA IgG and IgM.

Results and Conclusion : *The results of samples* obtained as many as 90 people. Judging from the age found that the majority aged between 20 - 25 years (61.1%) Judging from the status of education, *most* high school graduates (59%). Then in terms of jobs gained many who work as private employees (55.5%). Toxoplasma serological test obtained samples showed no increase and 50 were IgM titer rise of IgG titer. Overall serological tests do not indicate an active infection going on. The description of the pattern of consumption of undercooked meat, never consume most of the sate or steaks (84.4%). There is no relation between consumption raw meat risk factor and Toksoplasma IgG/IgM Seropositivity in premarital population in Bantul Regency. Premarital women that have positif risk factor have a greater chance 1,433 times to occur IgG/IgM seropositivity than the negative risk factor. ($RP=1,433$; $P=0,219$; $CI = 0,748 - 2,745$).

Key words : Toxoplasma, premarital women, consumption of undercooked meat, IgG and IgM seropositivity