

## INTISARI

**Gloria AGA, 2020. Gambaran Seroprevalensi, Tingkat Pengetahuan dan Faktor Risiko *Toksoplasmosis*. Program Studi D4 Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.**

*Toksoplasmosis* adalah penyakit yang disebabkan oleh parasit *Toxoplasma gondii* dan merupakan bentuk parasit intraseluler pada jaringan sehingga dapat menginfeksi semua sel yang berinti. *Toxoplasma gondii* salah satu penyakit yang penularannya mudah, terdistribusi luas, tanpa gejala yang spesifik sehingga kurang diperhatian masyarakat. Seroprevalensi *Toxoplasma gondii* di Indonesia pada manusia juga masih cukup tinggi, yaitu sebesar 2%-63%. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran seroprevalensi, tingkat pengetahuan dan faktor resiko apa saja yang menyebab *toksoplasmosis*.

Pencarian literatur review yang digunakan dalam penelitian ditelusuri melalui Google Scholar, Sinta, ScienceDirect dan ResearchGate. Dengan cara mencari jurnal dengan karakteristik *toksoplasmosis* dengan kriteria inklusi yaitu jurnal terbitan 10 tahun terakhir. Peneliti memilih 17 literatur, 6 jurnal internasional, 6 jurnal nasional terakreditasi dan 5 jurnal nasional yang tidak terakreditasi.

Berdasarkan hasil review didapatkan hasil gambaran seroprevalensi terhadap *toksoplasmosis* pada darah donor IgG anti-*Toxoplasma* rata-rata sebanyak (46,41%), IgM anti-*Toxoplasma* rata-rata sebanyak (2,75%), pada wanita usia subur rata-rata sebanyak (59,46%), dan pada golongan masyarakat rata-rata sebanyak (62,95%). Tingkat pengetahuan terhadap *toksoplasmosis* masih tergolong rendah. Faktor risiko penyebab dari *toksoplasmosis* yaitu mengkonsumsi daging kurang matang, jarang mencuci tangan, mengkonsumsi sayuran dan buah segar tanpa dicuci, pekerjaan kontak dengan tanah.

Kata kunci : *Toksoplasmosis*, Seroprevalensi, Tingkat Pengetahuan, Faktor Resiko

## **Abstract**

**Gloria AGA, 2020. An Overview of Seroprevalence, Knowledge Level, and Risk Factors of Toksoplasmosis. D4 Health Analyst Study Program, Health Sciences Faculty, Setia Budi University.**

*Toksoplasmosis* is a disease caused by *Toxoplasma gondii* parasite which is in a form of intracellular parasite in tissues that can infect all nucleated cells. *Toxoplasma gondii* disease is easily transmitted, widely spread, and often without specific symptoms; it doesn't get public attention. The seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in Indonesia in humans is still quite high which is at 2% -63%. This research was conducted to determine the seroprevalence, knowledge level, and risk factors that cause *toksoplasmosis*.

This research applied literature review searches through Google Scholar, Sinta, ScienceDirect, and ResearchGate. It was done by searching for journals with *toksoplasmosis* characteristics with inclusion criteria of journals published in the last 10 years. The researcher selected 17 literatures, 6 international journals, 6 accredited national journals, and 5 non-accredited national journals.

Based on review, overview regarding seroprevalence against *toksoplasmosis* in the blood of IgG anti-*Toxoplasma* donors was found to be on average of (46.41%), IgM anti-*Toxoplasma* was on average of (2.75%), in women of reproductive age was on average of (59.46%), and the average community group was (62.95%). The knowledge level about *toksoplasmosis* was still low. The risk factors for *toksoplasmosis* were consuming undercooked meat, rarely washing hands, consuming unwashed fresh vegetables and fruit, and working in contact with soil.

Keywords: *Toksoplasmosis*, Seroprevalence, Knowledge Level, Risk Factors