

## **ABSTRAK**

### **UJI SEROLOGIS TOXOPLASMOSIS PADA KAMBING (*Capra sp.*) DI DESA PURWOSARI METRO UTARA DENGAN METODE TO-MAT (*Toxoplasma Modified Agglutination Test*)**

**Oleh**

**ADRYAN FILLY SYAHPUTRA**

Toxoplasmosis merupakan penyakit zoonosis yang disebabkan oleh protozoa parasit yaitu *Toxoplasma gondii*. Penularan toxoplasmosis dapat terjadi melalui infeksi langsung, yaitu ketika manusia memakan daging dari hewan yang terinfeksi dan dimakan dalam keadaan setengah matang. Kambing adalah salah satu hewan yang sering diolah setengah matang seperti sate. Penelitian ini dilakukan pada November – Desember 2018. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi dan tingkat infeksi toxoplasmosis pada kambing di Desa Purwosari, Metro Utara. Jenis penelitian ini adalah deskriptif menggunakan metode *cross sectional* dengan pemeriksaan serologis To-MAT. Hasil penelitian diperoleh prevalensi toxoplasmosis pada kambing sebesar 96,67% (29 dari 30 sampel), sedangkan yang terinfeksi lama (kronis) Toxoplasmosis sebesar 93,33% (28 dari 30 sampel), terinfeksi baru (akut) Toxoplasmosis sebesar 66,67% (20

dari 30 sampel) dan terinfeksi lama dan baru (kronis dan akut) sebesar 63,33% (19 dari 30 sampel).

Kata Kunci : *Capra* sp., metode To-MAT, Toxoplasmosis.