

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.1 Kesimpulan**

Patogenesis toksoplasmosis merupakan proses yang komplek yang meliputi proses penempelan, penetrasi, pembentukan vakuol parasitoforus, dan lisis sel hospes. Kekebalan utama yang ditimbulkan oleh *Toxoplasma gondii* adalah kekebalan seluler, dan sel dendritik di limpa merupakan sel yang pertama kali menghasilkan IL-12 yang penting dalam menginduksi sel-sel sistem imun yang lain.

#### **4.2 Saran**

Dalam patogenesis toksoplasmosis masih banyak hal yang belum diketahui dengan jelas, oleh karena itu diperlukan penelitian-penelitian lebih lanjut sehingga dengan mengetahui mekanisme patogenesis diharapkan dapat dibuat obat atau vaksin yang lebih efektif dalam mengatasi toksoplasmosis.