

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Sari buah merah meningkatkan kadar Interferon Gamma (IFN- $\gamma$ ) pada mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei*.

#### **5.2 Saran**

Sebaiknya pengukuran kadar IFN- $\gamma$  tidak hanya dilakukan pada hari keempat, melainkan juga pada hari-hari sebelumnya dan penelitian dilakukan dalam waktu yang lebih lama sehingga diketahui pengaruh waktu peningkatan IFN- $\gamma$  terhadap fungsi antimalaria dan antiinflamasi dari IFN- $\gamma$  tersebut, serta perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh IFN- $\gamma$  terhadap kerja makrofag. Selain itu, sebaiknya dilakukan penelitian mengenai efek toksik buah merah dan pemeriksaan marker antioksidan dalam tubuh.