

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Sari buah merah menurunkan kadar TNF- $\alpha$  pada mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei*.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian yang lebih lanjut sebaiknya dilakukan pemeriksaan terhadap sitokin-sitokin inflamasi lainnya, seperti IFN- $\gamma$ , IL-1, dan IL-10.

Sebaiknya dilakukan penelitian mengenai efek sari buah merah terhadap penyakit lain pada hewan coba.

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji klinis untuk mengetahui penerapan efek antioksidan buah merah pada manusia.