

## **BAB VII**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. Simpulan**

1. Pemberian vitamin C dosis bertingkat dapat meningkatkan aktifitas fagositosis makrofag mencit Balb/C dengan sepsis dan dosis yang efektif pada pemberian 1,04 mg.
2. Terdapat peningkatan yang signifikan tingkat kadar vitamin C intraperitoneal pada mencit Balb/C sesuai dengan dosis yang diberikan.
3. Tingkat kadar vitamin C intraperitoneal memiliki korelasi positif terhadap tingkat aktifitas fagositosis makrofag.

#### **7.2. Saran**

Untuk menyempurnakan konsep pemikiran pada penelitian ini perlu dilakukan penelitian dengan mengamati secara makroskopis tingkat inflamasi pada peritoneum mencit sepsis.