

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan tentang aktivitas dan kapasitas fagositosis makrofag ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* Lam) maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* Lam) dapat meningkatkan aktivitas dan kapasitas sel makrofag. Semakin tinggi dosis, maka aktivitas dan kapasitas makrofag semakin meningkat. Aktivitas dan kapasitas tertinggi didapat pada dosis 100 mg/kg BB.
2. Pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* Lam) selama 7 hari dapat meningkatkan persentase sel eusinofil, neutrofil batang, limfosit dan penurunan persentase neutrofil segmen dan monosit dari mencit putih jantan.

#### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya dapat mengisolasi senyawa aktif yang terdapat dalam daun kelor (*Moringa oleifera* Lam) yang memiliki aktivitas imunostimulan terhadap mencit putih jantan.