

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Fraksi etil asetat daun sungkai dapat meningkatkan aktivitas dan kapasitas fagositosis sel makrofag peritoneal mencit putih jantan dengan dosis optimal 100 mg/kgbb.
2. Fraksi etil asetat daun sungkai dapat meningkatkan aktivitas dan kapasitas fagositosis sel makrofag peritoneal mencit putih jantan dengan dosis optimal 100 mg/kgbb.
3. Fraksi etil asetat daun sungkai dapat meningkatkan jumlah sel leukosit total dengan dosis optimal 100 mg/kgbb.
4. Fraksi etil asetat daun sungkai dapat meningkatkan persentase sel neutrofil segmen dan menurunkan persentase sel limfosit

#### 5.2 Saran

Dilakukan pengujian lebih lanjut mengenai senyawa hasil isolasi yang terdapat dalam daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) yang memiliki aktivitas imunostimulan terhadap mencit putih jantan.

