

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Fraksi air daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.) bersifat imunostimulan dengan meningkatkan aktifitas dan kapasitas fagositosis sel makrofag pada mencit putih jantan. Dari 3 kelompok yang diberikan fraksi air daun sungkai, dosis 100 mg/kgbb yang paling optimal dibandingkan dengan dosis yang lain.
2. Fraksi air daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.) dosis 1 mg/kgbb, 10 mg/kgbb dan 100 mg/kgbb dapat mempengaruhi persentase jenis sel leukosit pada mencit putih jantan dengan meningkatkan neutrofil segmen dan menurunkan limfosit
3. Fraksi air daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.) dosis 1 mg/kgbb, 10 mg/kgbb dan 100 mg/kgbb dapat meningkatkan total sel leukosit pada mencit putih jantan. Dari 3 kelompok yang diberikan fraksi air daun sungkai, dosis 100 mg/kgbb yang paling optimal dibandingkan dengan dosis yang lain.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian lebih lanjut mengenai senyawa hasil isolasi yang terdapat dalam daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.) yang memiliki aktivitas imunostimulan terhadap mencit putih jantan