

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura* L.) dosis 50, 100, dan 200 mg/kgbb dapat bersifat imunostimulan dan dapat meningkatkan jumlah sel leukosit total mencit putih jantan.
2. Pemberian ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura* L.) dosis 50, 100, dan 200 mg/kgbb dapat meningkatkan jumlah sel neutrofil batang dan sel limfosit serta menurunkan jumlah sel neutrofil segmen dan sel monosit mencit putih jantan.

1.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan pengujian terhadap sistem imun dengan menggunakan metoda lain dan fraksi-fraksi dari ekstrak daun kersen.