

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak herba pegagan embun (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.) pada dosis 10 mg/kgbb, 50 mg/kgbb, dan 200 mg/kgbb bersifat imunostimulan pada mencit putih jantan.
2. Pemberian ekstrak (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.) pada dosis 10 mg/kgbb, 50 mg/kgbb dan 200 mg/kgbb dapat meningkatkan jumlah sel leukosit pada mencit putih jantan.
3. Pemberian ekstrak (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.) pada dosis 10 mg/kgbb, 50 mg/kgbb dan 200 mg/kgbb dapat meningkatkan persentase sel leukosit yaitu pada sel limfosit dan neutrofil segmen pada mencit putih jantan.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji efek imunostimulan terhadap fraksi-fraksi dari ekstrak herba pegagan embun (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.).