

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian ekstrak etanol suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) dosis 50, 100 dan 200 mg/kgbb dapat meningkatkan aktivitas dan kapasitas fagositosis sel makrofag pada mencit putih jantan.
2. Pemberian ekstrak etanol suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) dosis 50, 100 dan 200 mg/kgbb dapat meningkatkan jumlah total leukosit pada mencit putih jantan.
3. Pemberian ekstrak etanol suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) dosis 50, 100 dan 200 mg/kgbb dapat meningkatkan persentase sel limfosit serta menurunkan persentase sel neutrofil segmen dan sel monosit.

#### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan pengujian terhadap sistem imun dengan menggunakan metoda lain dan fraksi-fraksi dari ekstrak suruhan serta melakukan pengujian terhadap zat aktif yang dapat meningkatkan aktivitas dan kapasitas fagositosis sel makrofag serta persentase sel leukosit dan jumlah total leukosit.