

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap pengaruh pemberian ekstrak terstandar pegagan embun terhadap sel NK, Sel CD8 dan jumlah total sel leukosit pada mencit putih jantan terpapar antigen virus H5N1, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian ekstrak terstandar pegagan embun (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.) dengan dosis 200 mg/kgbb dapat meningkatkan aktivitas sel NK mencit putih jantan yang terpapar antigen virus H5N1.
2. Pemberian ekstrak pegagan embun dengan dosis 200 mg/kgbb dapat meningkatkan aktivitas sel CD8 mencit putih jantan yang terpapar antigen virus H5N1.
3. Pemberian ekstrak pegagan embun dengan dosis 200 mg/kgbb dengan dapat meningkatkan jumlah total sel leukosit dan persentase dari sel neutrofil, monosit, serta eosinofil pada mencit putih jantan yang terpapar antigen virus H5N1.

#### B. Saran

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya dapat menggunakan antigen virus SARS-CoV2.
2. Disarankan untuk menentukan senyawa aktif yang terkandung dalam pegagan embun yang dapat meningkatkan aktivitas sel NK, sel CD8 dan sel leukosit.

