

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian suspensi gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) terpurifikasi dosis 100 mg/kgbb, 200 mg/kgbb, dan 400 mg/kgbb dapat meningkatkan titer antibodi mencit putih jantan yang disensititasi antigen H5N1.
2. Pemberian suspensi gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) terpurifikasi dosis 100 mg/kgbb, 200 mg/kgbb, dan 400 mg/kgbb dapat meningkatkan jumlah sel leukosit pada mencit putih jantan yang disensititasi antigen H5N1.
3. Pemberian suspensi gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) terpurifikasi dosis 100 mg/kgbb, 200 mg/kgbb, dan 400 mg/kgbb dapat mempengaruhi persentase jenis sel leukosit pada mencit putih jantan yang disensititasi antigen H5N1.

#### **5.2 Saran**

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji efek imunostimulan senyawa dari gambir terpurifikasi terhadap antigen virus corona.