

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

- Ekstrak air herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dosis 0,078 g/ Mencit 20 g, 0,0195 g/ Mencit 20 g, 0,039 g/ Mencit 20 g, 0,078 g/ Mencit 20 g mempunyai efek menurunkan persentase jumlah eosinofil pada model dermatitis alergika.
- Ekstrak etanol herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dosis 0,39 mg/ Mencit 20 g, 0,975 mg/ Mencit 20 g, 1,95 mg/ Mencit 20 g, 3,9 mg/ Mencit 20 g mempunyai efek menurunkan persentase jumlah eosinofil pada model dermatitis alergika.
- Bentuk sediaan ekstrak etanol herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dosis 0,975 mg/ Mencit 20 g memiliki efektivitas yang sama dengan bentuk sediaan ekstrak air herba meniran dosis 0,0195 g/ Mencit 20 g dalam menurunkan persentase jumlah eosinofil pada model dermatitis alergika.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini merupakan penelitian tahap awal yang perlu dilanjutkan dengan berbagai penelitian lain. Saran untuk penelitian lanjutannya adalah:

- Penelitian lanjutan yang menilai besarnya kandungan *quercetin* yang mempunyai aktivitas antioksidan herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) yang dihubungkan dengan presentase jumlah eosinofil pada penyakit alergi.
- Penelitian lanjutan dengan interval waktu tertentu, untuk menilai efek optimal herba meniran terhadap migrasi eosinofil yang dihubungkan dengan waktu.