

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian ekstrak etanol 70% daun kersen (*Muntingia calabura L*) terhadap mencit betina pada dosis 2000 mg/KgBB tidak memberikan efek toksik jika dilihat dari gejalanya.
2. Nilai LD<sub>50</sub> dari ekstrak etanol 70% daun kersen (*Muntingia calabura L*) terhadap mencit betina adalah lebih dari 2000 mg/KgBB.
3. Klasifikasi tingkat ketoksikan akut pada ekstrak etanol 70% daun kersen (*Muntingia calabura L*) termasuk kategori 4 yaitu toksik ringan menurut BPOM

#### **B. Saran**

Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji toksisitas akut ekstrak etanol 70% daun kersen (*Muntingia calabura L*) pada dosis 5000 mg/KgBB.