

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 LD₅₀ 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.