

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

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

1. Pemberian ekstrak etanol 70% bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) terhadap tikus betina galur wistar tidak memberikan efek toksik jika diamati dari gejalanya.
2. Nilai LD<sub>50</sub> dari ekstrak etanol 70% bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) yang diuji terhadap tikus betina galur wistar adalah lebih dari 2000 mg/kgBB.
3. Ekstrak etanol 70% bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) masuk ke dalam kategori 4 (BPOM, 2014) dengan klasifikasi toksik ringan.

#### **5.2 Saran**

Saran yang diberikan, perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai uji toksisitas akut ekstrak etanol 70% bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) pada dosis 5000 mg/kgBB dengan melihat gambaran histopatologi dan hematologinya.