

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Uji toksisitas akut pada Kombinasi ekstrak daun binahong dan sambung nyawa pada tikus menunjukkan nilai LD<sub>50</sub> lebih dari 2000 mg/kgBB, yang menunjukkan bahwa ekstrak tersebut tergolong dalam kategori toksisitas sedang/ringan pada rentang dosis tersebut.
2. Hasil pengamatan perilaku dan indeks organ tidak terjadi perubahan perilaku dari kelompok kontrol, dan dosis 5, 50, 300, dan 2000 mg/kgBB, dan tidak terjadi perubahan yang signifikan indeks organ hati, jantung, limpa, ginjal, dan paru-paru dari kelompok kontrol dan kelompok dosis 2000 mg/kgBB.

#### **5.2 Saran**

Studi lanjutan disarankan untuk dilakukan penelitian jangka Panjang untuk melihat efek pemberian sediaan uji secara berulang dengan menggunakan uji toksisitas subkronik dan subakut.