

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil toksisitas ekstrak etanol 96% daun kangkung pagar (*Ipomoea carnea* Jacq.) dapat ditarik sebagai berikut:

1. Ekstrak daun kangkung pagar (*Ipomoea carnea* Jacq.) memiliki toksisitas pada tikus Wistar jantan dan betina.
2. Dosis terbaik dengan perhitungan LD<sub>50</sub> ekstrak etanol 96% daun kangkung pagar (*Ipomoea carnea* Jacq.) sebagai toksisitas adalah dosis 1000 mg/kg.

#### 5.2 Saran

1. Perlu dikembangkan kembali analisis mengenai toksisitas ekstrak etanol 96% daun kangkung pagar (*Ipomoea carnea* Jacq.) dengan parameter yang lain.
2. Diperlukan pengujian lebih lanjut terhadap toksisitas bahan aktif yang terkandung pada daun kangkung pagar (*Ipomoea carnea* Jacq.).