

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Dari penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut

1. Ekstrak daun kembang sepatu memiliki potensi toksisitas akut terhadap larva *Artemia salina* dengan uji BSLT.
2. Ekstrak bunga kembang sepatu memiliki potensi toksisitas akut terhadap larva *Artemia salina* dengan uji BSLT.
3. Hasil perhitungan  $LC_{50}$  ekstrak daun kembang sepatu yaitu 87,8998 ppm dan dikategorikan toksik.
4. Hasil perhitungan  $LC_{50}$  ekstrak bunga kembang sepatu yaitu 112,5841 ppm dan dikategorikan toksik.

#### **7.2 Saran**

Saran dalam penelitian ini yaitu

1. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya agar melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kadar senyawa yang memiliki potensi toksik di dalam ekstrak bunga maupun daun kembang sepatu.
2. Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi bahan atau materi pembelajaran dalam bidang toksikologi klinik di perpustakaan Poltekkes Kemenkes Surabaya