

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa

1. Tingkat Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus L*) Dengan Metode BSLT Terhadap Larva Udang (*Artemia salina Leach*) sebesar 154,886 ppm
2. tingkat Toksisitas Ekstrak n-Heksan Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus L*) Dengan Metode BSLT Terhadap Larva Udang (*Artemia salina Leach*)sebesar 66,949 ppm.
3. Perbandingan tokisisitas daun tapak dara dengan menggunakan pelarut etanol dan n-heksan yaitu ekstrak n-Heksan lebih toksik daun tapak dara lebih toksik daripada ekstrak etanol daun tapak dara

#### 5.2 SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk isolasi kandungan senyawa yang terdapat dalam daun tapak dara.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang menggunakan metode penelitian yang lain untuk mengetahui lebih lanjut tingkat toksisitas tanaman tapak dara

UNUGIRI