

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bawa

1. Dari penelitian ini di dapatkan kesimpulan bawa ekstrak bunga kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis L*) mempunyai daya antihelmintik terhadap cacing *Ascaris suum* secara *in vitro*.
2. Konsentrasi optimal dari percobaan ini yang ditunjukkan dengan LC<sub>100</sub> adalah 40%.
3. Waktu yang di perlukan untuk kematian seluruh cacing adalah 10 jam 17 menit.

#### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai bahan aktif mana yang memiliki daya antihelmintik lebih dominan pada ekstrak bunga kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis L*) terhadap cacing *Ascaris suum*.
2. Pelu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek antihelmitik ekstrak bunga kembang sepatu secara *in vivo*.
3. Perlu dicari sumber pengambilan cacing untuk mempermudah penelitian selanjutnya.

4. Menentukan faktor perancu terkait penelitian yang dilakukan.
5. Jenis kelamin dan kepekaan cacing tidak di hitung dalam penelitian selanjutnya.

