

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian mengenai pengaruh ekstrak kulit pisang kepok (*Musa acuminata balbisiana* C.) sebagai anthelmintik terhadap kematian cacing *Ascaris suum*. Goeze secara in vitro dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari hasil pemeriksaan, ekstrak kulit pisang kepok (*Musa acuminata balbisiana* C.) dengan konsentrasi 10% dapat mematikan seluruh cacing pada jam ke-52 (2 hari lebih 4 jam), konsentrasi 15% dapat mematikan seluruh cacing pada jam ke-48 (2 hari), konsentrasi 20% dapat mematikan seluruh cacing pada jam ke-46 (2 hari kurang 2 jam), dan konsentrasi 25% dapat mematikan seluruh cacing pada jam ke-40 (2 hari kurang 8 jam).
2. Dari hasil pemeriksaan, ekstrak kulit pisang kepok (*Musa acuminata balbisiana* C.) memiliki nilai LC<sub>50</sub> sebesar 13,5% dan nilai LT<sub>50</sub> sebesar 38,2 jam.

#### 7.2 Saran

- 1 Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan untuk melakukan pengujian terhadap senyawa-senyawa aktif didalam ekstrak kulit pisang kepok (*Musa acuminata balbisiana* C.) secara kualitatif maupun kuantitatif terutama senyawa-senyawa yang bertindak sebagai antelmintik.
- 2 Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan untuk menggunakan ekstrak dengan konsentrasi yang lebih tinggi dan melakukan uji pendahuluan untuk mengetahui konsentrasi yang lebih optimum.

- 3 Bagi pembaca, didukung dari penelitian yang telah dilakukan, maka kulit pisang kepok (*Musa acuminata balbisiana* C.) dapat digunakan sebagai pengobatan penyakit Askariasis, tetapi perlu dilakukan penelitian lebih lanjut.