

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian uji daya antihelmintik serbuk biji mangga (*Mangifera indica*) terhadap aktivitas gerak cacing *Fasciola gigantica* dapat diperoleh hasil :

1. Pemberian serbuk biji mangga (*Mangifera indica*) menyebabkan 98,44% cacing *Fasciola gigantica* mengalami kematian.

Pada perlakuan tanpa pemberian serbuk biji mangga (*Mangifera indica*) menyebabkan 0% cacing *Fasciola gigantica* mengalami kematian.

2. Ada pengaruh pemberian serbuk biji mangga (*Mangifera indica*) terhadap aktivitas gerak cacing *Fasciola gigantica*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan dapat meneliti lebih lanjut tentang pemanfaatan biji mangga (*Mangifera indica*) di bidang kesehatan.

2. Bagi Masyarakat

a. Memberikan informasi dan ilmu pengetahuan kepada masyarakat, mengenai pengendalian fascioliasis dengan pemakaian bahan alami.

b. Dapat mengetahui bahwa limbah dari buah mangga yaitu bijinya bermanfaat digunakan sebagai antihelmintik yang ramah lingkungan.