

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L) dapat menghambat daya tetas telur *Aedes aegypti*.
2. Konsentrasi efektif ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L) dalam menghambat daya tetas telur *A. aegypti* tertinggi adalah 1% dengan jumlah kematian telur sebesar 85%.

5.2 Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai senyawa-senyawa yang terkandung dalam bagian-bagian tumbuhan lainnya seperti bunga, batang dan akar yang semuanya diharapkan berfungsi sebagai ovisida alami.
2. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai daun sirsak (*Annona muricata* L) sebagai ovisida menggunakan teknologi lain agar dapat diaplikasikan pada air yang digunakan sehari-hari.