

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada air perasan kulit jeruk nipis (*C. aurantifolia*) adanya pengaruh air perasan kulit jeruk nipis terhadap kematian larva instar III *Aedes* sp dengan konsentrasi yang ditentukan terhadap kematian larva selama 24 jam dapat disimpulkan:

1. Air perasan kulit jeruk nipis berpengaruh terhadap kematian larva instar III *Aedes* sp pada konsentrasi 100% terjadi kematian larva sebanyak 100%, konsentrasi 50% terjadi kematian larva sebanyak 98,30%. Sedangkan pada konsentrasi 25% terjadi kematian larva sebanyak 50,95%.
2. Terdapat perbedaan kematian larva instar III *Aedes* sp terhadap tingkat konsentrasi, semakin tinggi tingkat konsentrasi maka semakin tinggi kematian larva.

B. Saran

1. Diharapkan untuk penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh air perasan kulit jeruk nipis terhadap kematian larva *Aedes* sp dengan uji coba tingkat konsentrasi yang lebih rendah.
2. Perlu penelitian lebih lanjut terhadap bahan aktif yang terkandung dalam kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) paling efektif dalam membunuh larva *Aedes* sp.