

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa perasan daun kelor (*Moringa oleifera*) efektif terhadap mortalitas larva *Aedes aegypti*. Konsentrasi efektif yang dapat membunuh larva *Aedes aegypti* adalah konsentrasi 30% dengan rata-rata mortalitas larva *Aedes aegypti* sebesar 18 ekor atau 72%.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Dapat meneliti lebih lanjut tentang pemanfaatan bagian tumbuhan kelor lainnya seperti bunga kelor (*Moringa oleifera*) dengan menggunakan metode lain sebagai insektisida nabati seperti metode ekstraksi atau metode repellent.
- b. Dapat melakukan penelitian tentang kemampuan perasan bagian tumbuhan kelor lainnya seperti bunga, akar, kulit dari kelor (*Moringa oleifera*) dengan menggunakan sampel lain seperti larva *Culex* atau *Anopheles*.

2. Bagi Masyarakat

- a. Dapat memberikan informasi dan ilmu pengetahuan kepada masyarakat, mengenai pengendalian larva *Aedes aegypti* dengan menggunakan bahan alami atau yang berasal dari tumbuh-tumbuhan.

- b. Dapat mengetahui bahwa daun kelor (*Moringa oleifera*) dapat digunakan sebagai insektisida nabati yang aman bagi kesehatan.

