

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian pengaruh filtrat biji srikaya (*Annona squamosa*) terhadap pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti* dapat diambil kesimpulan bahwa

1. Ada pengaruh pada pemberian filtrat biji srikaya terhadap larva nyamuk *Aedes aegypti* sebagai insektisida.
2. Dari hasil penelitian didapatkan rata-rata pertumbuhan larva nyamuk pada konsentrasi 7% sampai 3% sebanyak (0%) larva nyamuk yang hidup, pada konsentrasi 2% sebanyak (5%) larva yang masih bertahan hidup, dan pada konsentrasi 1% sebanyak (12%) larva yang bertahan hidup pada pemberian filtrat biji srikaya.
3. Dari hasil analisis data yang dilakukan maka didapatkan konsentrasi yang paling minimal efektif membunuh larva nyamuk yaitu pada konsentrasi 3% filtrat biji srikaya.

5.2 Saran

Berdasarkan penelirtian dapat diberikan sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti lain

Agar meneliti lebih lanjut tentang pemanfaatan biji srikaya dengan menggunakan metode lain sebagai insektisida nabati.

2. Bagi masyarakat

Memberikan informasi bahwa filtrat biji srikaya dapat menghambat pertumbuhan larva sebagai insektisida nabati yang disebabkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* dengan cara larva yang terdapat di dalam bak mandi di kuras dan di rendam dengan filtrat biji srikaya selama 6 jam pada konsentrasi 3%.