

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian pengaruh perbedaan konsentrasi Seduhan Biji Pepaya (*Carica Papaya L*) terhadap larva *Aedes aegypti* dapat diambil kesimpulan bahwa dengan nilai signifikan (p)=0,000 dimana lebih kecil dari $\alpha = 0,05$ ($p < 0,05$) H_0 ditolak maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis alternatif (H_a) diterima, berarti ada pengaruh konsentrasi seduhan Biji Pepaya terhadap pertumbuhan larva *Aedes aegypti*.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti lain

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut daya bunuh serbuk biji pepaya terhadap larva nyamuk yang lain, misalnya *Culex*, *Anopheles* dan *Mansonia*.

2. Bagi Masyarakat

Memberikan informasi bahwa biji pepaya dapat menghambat pertumbuhan larva sebagai insektisida nabati yang disebabkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* penyebab DBD. Dengan cara bisa mecelupkan biji pepaya kedalam selokan.