

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian pengaruh konsentrasi perasan daun pepaya (*Carica papaya Linn*) terhadap pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti* maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Ada pengaruh konsentrasi perasan daun pepaya (*Carica papaya Linn*) yang terdapat pada konsentrasi 90%, karena pada konsentrasi tersebut efektif dapat menunjukkan adanya pengaruh terhadap pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti*.
2. Dengan nilai signifikansi (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 perasan daun pepaya (*Carica papaya Linn*) terhadap pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti*.

6.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat melakukan penelitian dengan menggunakan metode lain seperti rebusan dan ekstraksi sehingga dapat ditentukan daya bunuh terhadap larva *Aedes aegypti* secara optimal dan dapat di implementasikan di masyarakat.

2. Bagi Masyarakat

Sebagai informasi tambahan bahwa perasan daun pepaya dapat digunakan untuk pencegah Demam Berdarah Dengue (DBD)