

## 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)