

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian pengaruh perasan daun mimba (*Azadirachata indica* A. Juss) terhadap larva *Aedes aegypti* dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Dari beberapa konsentrasi yang telah dilakukan didapatkan pengaruh terendah pada konsentrasi 20% dengan rata-rata sebesar 8 karena pada konsentrasi ini larva *Aedes aegypti* menunjukkan respon hambatan yang terendah. Sedangkan konsentrasi tertinggi yaitu 100% dengan rata-rata sebesar 18,75 karena pada konsentrasi ini larva *Aedes aegypti* menunjukkan respon hambatan yang tinggi.
2. 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 perasan daun mimba terhadap pertumbuhan larva *Aedes aegypti*.

#### 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti lain

Agar peneliti selanjutnya meneliti lebih lanjut tentang pemanfaatan daun mimba dengan menggunakan metode lain sebagai insektida nabati.

## 2. Bagi Masyarakat

Memberikan informasi bahwa daun mimba dapat menghambat pertumbuhan larva sebagai insektisida nabati yang disebabkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* dengan cara larva yang terdapat didalam bak mandi dikuras dan direndam dengan perasan daun nimba.