

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian uji anti nyamuk *Culex* sp terhadap perasan bunga kenanga (*Cananga odorata*) dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Terdapat respon nyamuk *Culex* sp dari pemberian perasan bunga kenanga (*Cananga odorata*). Nyamuk yang mengalami respon tidak bergerak berturut-turut pada konsentrasi 0% sebanyak 0%, konsentrasi 50% sebanyak 40%, konsentrasi 100% sebanyak 67%.
2. Konsentrasi 100% merupakan konsentrasi yang paling efektif dalam menyebabkan nyamuk *Culex* sp mengalami respon tidak bergerak.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan dapat meneliti lebih lanjut tentang pemanfaatan bunga kenanga dengan menggunakan metode lain sebagai insektida nabati.
2. Bagi Masyarakat
 - a. Memberikan informasi dan ilmu pengetahuan kepada masyarakat, mengenai pengendalian nyamuk *Culex* sp dengan pemakaian bahan alami.
 - b. Dapat mengetahui bahwa tanaman yang tidak di hiraukan atau tidak bermanfaat seperti bunga kenanga digunakan sebagai insektisida alami yang aman bagi kesehatan.