

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dalam penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak *n-heksan* daun salam mempunyai potensi sebagai insektisida alami terhadap nyamuk *Culex sp.*
2. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak *n-heksan* daun salam yang dipergunakan, semakin baik sebagai insektisida terhadap nyamuk *Culex sp.*
3. Semakin lama waktu kontak nyamuk dengan insektisida maka semakin banyak nyamuk yang mati.

7.2 Saran

- Dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap bahan aktif yang terkandung didalam daun salam sebagai insektisida.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk meminimalkan kekurangan ekstrak *n-heksan* daun salam terutama mengenai cepatnya daya bunuh.
- Perlu dilakukan uji toksisitas agar diketahui tingkat aman penggunaan ekstrak *n-heksan* daun salam bagi manusia agar dapat diaplikasikan pada masyarakat umum.