

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini pengaruh ekstrak daun kamboja (*Plumeria acuminata*) terhadap nyamuk *Culex sp* dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Ada pengaruh ekstrak daun kamboja (*Plumeria acuminata*) terhadap aktivitas nyamuk *Culex sp* dengan adanya manfaat ekstrak daun kamboja (*Plumeria acuminata*) sebagai lotion anti nyamuk *Culex sp*.
2. Persentase pengaruh pemberian ekstrak daun kamboja adalah 91,25%. sedangkan tanpa pemberian lotion ekstrak daun kamboja adalah 11,87%,

6.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat melanjutkan penelitian ini dengan metode yang sama sebagai insektisida hayati namun dengan menggunakan konsentrasi yang berbeda dari ekstrak daun kamboja pada setiap perlakuan agar bisa memiliki kekuatan efektifitas daya usir nyamuk yang lebih akurat dan efisien.

2. Bagi Masyarakat

Dapat memberikan informasi tentang pengolahan daun kamboja sebagai alternatif lotion nyamuk alami yang mengandung bahan kimia yang dapat mengusir nyamuk untuk memberikan nilai guna pada daun kamboja sehingga bisa bermanfaat.