

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Dari hasil analisis data yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada perbedaan aktivitas nyamuk berdasarkan pemberian variasi perbandingan ekstrak campuran daun dan bunga kamboja (*Plumeria acutifolia*) sebagai repellent nyamuk *Culex* sp.
2. Pada konsentrasi 50% : 50% ekstrak daun dan bunga kamboja (*Plumeria acutifolia*) memiliki pengaruh yang sama hasil signifikan dengan kontrol positif (autan).
3. Bentuk media edukasi masyarakat yang sesuai dari penelitian adalah brosur tentang manfaat ekstrak daun dan bunga kamboja (*Plumeria acutifolia*) sebagai repellent nyamuk *Culex* sp

#### **B. Saran**

1. Untuk masyarakat agar dapat menggunakan spray ekstrak daun dan bunga kamboja untuk mengusir nyamuk dan mengurangi residu.
2. Mengubah bentuk cair dari larutan stok ekstrak daun dan bunga kamboja (*Plumeria acutifolia*) menjadi bentuk bubuk dengan menggunakan *freeze dryer*.
3. Mencoba untuk bereksperimen menggunakan bahan yang berbeda selain dari bahan daun dan bunga kamboja yang dapat mengusir nyamuk.