

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Simpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. *Lavender oil spray* dengan konsentrasi 20%, 40%, dan 80% memiliki efek sebagai repelen terhadap nyamuk *Aedes sp.*

#### **5.2 Saran**

Penelitian efek durasi daya repelen *lavender oil spray* terhadap *Aedes sp.* perlu dilanjutkan dengan:

1. Penelitian lebih lanjut mengenai zat aktif spesifik dan ikatan kimia yang terjadi pada pencampuran antara *lavender oil* dengan minyak atsiri lain sehingga memiliki efek repelen yang lebih kuat seperti : minyak cengkeh, kayu putih, mawar.
2. Menggunakan nyamuk genus lain.
3. Menggunakan bentuk sediaan obat yang lain seperti losio, krim.