

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Campuran *eucalyptus oil* dengan *soybean oil* dapat digunakan sebagai repelen terhadap nyamuk *Aedes sp.*
2. Campuran *eucalyptus oil* dengan *soybean oil* memiliki efektivitas yang sama dengan DEET 12,5%

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai zat aktif spesifik dan ikatan kimia yang terjadi pada pencampuran antara *eucalyptus oil* dengan *soybean oil* sehingga mempunyai efek sebagai repelen yang lebih kuat.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai pencampuran dengan berbagai konsentrasi untuk mencari efektivitas yang lebih tinggi.
3. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan nyamuk genus lain dan arthropoda lainnya.