

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. *Soybean oil* merek “X” dapat digunakan sebagai penangkal nyamuk *Aedes aegypti*.
2. *Soybean oil* merek “X” dengan konsentrasi 75% dan 100% memiliki potensi yang setara dengan *DEET* 12.5% merek “Y”.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai zat aktif spesifik yang terkandung dalam *soybean oil* yang berefek sebagai penangkal nyamuk.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai durasi *soybean oil* sebagai penangkal nyamuk.
3. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan nyamuk genus lain dan arthropoda lainnya.