

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

1. Minyak atsiri serih wangi memiliki daya repelen terhadap nyamuk *Aedes sp.*
2. Minyak kedelai memiliki daya repelen terhadap nyamuk *Aedes sp.*
3. Kombinasi minyak atsiri serih wangi dan minyak kedelai memiliki daya repelen terhadap nyamuk *Aedes sp.*
4. Kombinasi minyak atsiri serih wangi dan minyak kedelai memiliki daya repelen yang setara dengan DEET 12,5% terhadap nyamuk *Aedes sp.*

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai daya repelen minyak atsiri serih wangi, minyak kedelai, maupun kombinasi keduanya terhadap nyamuk dari genus yang lain.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut agar ditemukan perbandingan minyak atsiri serih wangi terhadap minyak kedelai yang paling efektif dan ekonomis sebagai repelen nyamuk.
3. Perlu dilakukan penelitian mengenai durasi proteksi repelen minyak atsiri serih wangi, minyak kedelai, maupun kombinasi keduanya disertai dengan uji toksisitas.