

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Ekstrak etanol bawang daun memiliki aktivitas *repellent* terhadap nyamuk *Anopheles aconitus*.
2. Peningkatan konsentrasi ekstrak etanol bawang daun akan meningkatkan daya proteksi terhadap nyamuk *Anopheles aconitus*.
3. Lamanya waktu pengujian ekstrak etanol bawang daun akan menyebabkan penurunan daya proteksi terhadap nyamuk *Anopheles aconitus*.
4. Ekstrak etanol bawang daun terdapat flavonoid.

#### **B. SARAN**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang isolasi senyawa flavonoid yang terkandung dalam ekstrak etanol bawang daun serta dilakukan uji aktifitas *repellent* terhadap nyamuk *Anopheles aconitus*.