

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Peningkatan konsentrasi ekstrak kulit kayu manis terjadinya meningkatkan karakteristik fisika kimia krim seperti daya lekat, daya sebar, dan viskositas.
2. Penggunaan krim tanpa ekstrak dan peningkatan konsentrasi ekstrak kulit kayu manis tidak dapat menunjukkan aktivitas anti nyamuk untuk semua formula sediaan krim.

#### **B. Saran**

Penelitian perlu dilakukan uji aktivitas ekstrak terhadap nyamuk *Aedes aegypti* sebelum diformulasi dalam bentuk krim, kemudian dilakukan penelitian dengan peningkatan kadar ekstrak yang lebih tinggi dari 9%.