

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Variasi konsentrasi asam stearat dan trietanolamin mempengaruhi sifat fisis sediaan krim ekstrak etanol daun nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.). Asam stearat meningkatkan viskositas dan trietanolamin menurunkan daya lengket.
2. Dari ketiga formula yang dibuat, formula I dan II menghasilkan sifat fisis yang paling baik dengan variasi konsentrasi asam stearat 8%, trietanolamin 4% dan asam stearat 12%, trietanolamin 3% .  
Dibuktikan dari uji viskositas, daya sebar.

#### **B. Saran**

1. Perlu penelitian lebih lanjut tentang variasi konsentrasi zat aktif ekstrak etanol daun nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) yang dapat berperan sebagai penyembuh luka bakar.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang formulasi ekstrak etanol daun nangka dalam bentuk sediaan lain seperti lotion, sabun, dll dan diuji sifat fisisnya.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang optimasi formula pada sediaan krim dengan variasi konsentrasi asam stearat dan trietanolamin.