

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan terhadap kestabilan fisik sabun cair kulit buah nanas (*Ananas comosus L.Merr*) dengan kombinasi propolis lebah kelulut sebagai zat aktif, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kulit buah nanas (*Ananas comosus L.Merr*) dan propolis lebah kelulut dapat diformulasikan menjadi sediaan sabun cair.
2. Selama 14 hari penyimpanan sediaan sabun cair kulit buah nanas (*Ananas comosus L.Merr*) dan propolis lebah kelulut memenuhi persyaratan dan stabil secara fisik.
3. Formula 2 mendapatkan hasil terbaik karena menghasilkan tinggi busa yang tinggi dibandingkan formula lainnya, dan mendapatkan hasil yang stabil karena penurunan nilai viskositas tidak jauh berbeda dari hari ke hari.

#### **B. Saran**

Peneliti menyarankan agar dilakukan penelitian tambahan terhadap uji aktivitas antibakteri sediaan sabun cair dari Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus L.Merr*) dan Propolis Lebah Kelulut.