

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan organoleptis, pH dan viskositas yang telah diteliti, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Formula FI dengan konsentrasi Natrium Lauril Sulfat 5% dan formula FIV, FV dan FVI yang menggunakan surfaktan Tween 80 tidak stabil secara fisik karena mengalami pemisahan fase dan formula FI yang sulit dituang.
2. Formula FII dan FIII dengan menggunakan surfaktan Natrium Lauril Sulfat 10% dan 15% stabil secara fisik berdasarkan pengujian pH, viskositas dan organoleptis.

#### **V.2 Saran**

Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengujian daya antijamur shampo sari umbi wortel secara mikrobiologis.