

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai formulasi sabun mandi cair ekstrak kulit jeruk manis varietas siam (*Citrus sinensis* L.) dengan variasi konsentrasi surfaktan *sodium lauril sulfat* dapat disimpulkan:

1. Variasi formula sabun mandi cair ekstrak kulit jeruk manis (*Citrus sinensis* L.) dengan variasi konsentrasi *sodium lauril sulfat* dapat berpengaruh terhadap uji kontrol kualitas.
2. Ketiga formula sabun mandi cair, yang memenuhi standar uji kontrol kualitas adalah formula II dengan konsistensi kental dan cairan homogen, dengan pH 6, bobot jenis 1,088 g/ml, viskositas 3,83 cps dan stabilitas busa 0,9 cm.

#### **B. SARAN**

1. Perlu dilakukan penelitian ulang dengan pertimbangan konsentrasi surfaktan *sodium lauril sulfat*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji kontrol kualitas menggunakan uji terhadap responden.