

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan data yang diperoleh dari penelitian *foot sanitizer spray* ekstrak rompang kencur (*Kaempferia galanga* L.) dan rimpang jahe (*Zingiber officinale*) dengan kombinasi gliserin dan propilenglikol dapat disimpulkan:

1. Ada pengaruh perbedaan sifat fisik sediaan *foot sanitizer spray* ekstrak rimpang kencur dan rimpang jahe dengan konsentrasi F1 (Propilenglikol 5% dan Gliserin 5%), F2 (Propilenglikol 5% dan Gliserin 10%), F3 (Propilenglikol 5% dan Gliserin 15%).
2. Formulasi yang memberikan pengaruh paling baik terhadap sifat fisik sediaan *foot sanitizer spray* adalah formula I dengan konsentrasi gliserin 5% dan propilenglikol 5% dilihat dari uji berat jenis dan uji viskositas yang memenuhi standar persyaratan serta didukung uji kesukaan.

#### 5.2 Saran

1. Perlu dilakukan adanya inovasi lebih lanjut serta lebih luas mengenai sediaan *foot sanitizer spray*.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengujian sifat dan stabilitas fisik *foot sanitizer spray*.