

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang optimasi formula sediaan herbal jahe merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) dan rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) kombinasi asam jawa (*Tamarindus indica L.*) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Formula terbaik berdasarkan uji organoleptis adalah formula 1 karena ditinjau dari segi warna, rasa, aroma dan tekstur sediaan sesuai dengan persyaratan.
2. Formula terbaik berdasarkan uji hedonisme adalah formula 1 dengan rata-rata penilaian reponden yaitu sebesar 3,3 yang termasuk dalam kategori baik dengan kriteria penilaian responden sebagai berikut :
  - a. Rasa mendapat nilai baik (nilai = 3,55)
  - b. Aroma mendapat nilai baik (nilai = 3,2)
  - c. Warna mendapat nilai baik (nilai = 3,15)
  - d. Penampilan mendapat nilai baik (nilai = 3,3)

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian selanjutnya, perlu dilakukan uji viskositas pada sediaan herbal jahe merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) dan rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) kombinasi asam jawa (*Tamarindus indica L.*).