

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

- 5.1.1. Ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc. var rubrum) dapat diformulasikan menjadi sediaan krim dengan basis *vanishing cream* (M/A) dan *cold cream* (A/M) dan memenuhi syarat sifat fisik krim.
- 5.1.2. Krim ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc. var rubrum) dengan variasi basis *vanishing* dan *cold cream* memiliki warna dan bau ekstrak jahe merah dan berbentuk semipadat yang homogen. Krim dengan basis *vanishing cream* mempunyai daya sebar sebesar 5,8 cm lebih besar dibandingkan dengan basis *cold cream* yaitu sebesar 5 cm, nilai viskositas basis *vanishing cream* sebesar 8.000 cp dan basis *cold cream* sebesar 16.000 cp dengan daya lekat basis *vanishing cream* sebesar 5,33 detik lebih rendah dibandingkan dengan krim ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc. var rubrum) dengan basis *cold cream* yaitu sebesar 5,94 detik.

#### **5.2. Saran**

- 5.2.1. Perlu dilakukan uji stabilitas krim ekstrak jahe merah untuk mengetahui kesetabilan fisik krim selama penyimpanan.
- 5.2.2. Perlu dilakukan penelitian krim ekstrak jahe merah dengan variasi konsentrasi ekstrak untuk efek terapi yang berbeda.
- 5.2.3. Perlu dilakukan penelitian pengaruh dari konsentrasi ekstrak jahe merah terhadap efek penyerapan di kulit.