

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan, sebagai berikut :

1. Konsentrasi sari buah lemon berpengaruh pada uji mutu fisik sediaan *lotion* meliputi organoleptis pH, daya sebar, daya lekat dan viskositas tetapi tidak berpengaruh pada homogenitas dan tipe emulsinya.
2. Konsentrasi sari buah lemon berpengaruh pada nilai  $IC_{50}$  sediaan *lotion*.
3. Hasil rata-rata  $IC_{50}$  FI, FII, FIII berturut-turut sebesar 117,19 ppm, 97,84 ppm dan 88,94 ppm.

#### **B. Saran**

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan pengujian lebih lanjut seperti uji stabilitas dan daya iritasi sediaan *lotion* sari buah lemon (*Citrus limon (L.)*)