

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil uji organoleptis krim ekstrak ikan gabus dari masing – masing sediaan yang dihasilkan adalah sebagai berikut:
  - a. Formula 1 dengan konsentrasi 8% memiliki warna putih, beraroma mawar dan bertekstur *foamy*.
  - b. Formula 2 dengan konsentrasi 10% memiliki warna putih, beraroma mawar dan bertekstur setengah padat.
  - c. Formula 3 dengan konsentrasi 12% memiliki warna kuning muda, tidak memiliki aroma dan bertekstur setengah padat.
2. Homogenitas krim ekstrak ikan gabus (*Channa striata L.*) pada formula 1 dan 2 tidak homogen namun formula 3 homogen.
3. pH krim ekstrak ikan gabus (*Channa striata L.*) (6,33; 6,28; 6,2; 6,05) telah memenuhi persyaratan pH krim yaitu pH 4,5 – 6,5.
4. Daya sebar krim ekstrak ikan gabus (*Channa striata L.*) ( 5,48cm; 6,2cm; 5,31cm; 5,12cm) telah memenuhi persyaratan daya sebar krim yaitu 5 – 7cm.
5. Hasil dari penelitian yang telah dilakukan menunjukkan formula 3 merupakan formula yang paling memenuhi persyaratan krim ekstrak ikan gabus (*Channa striata L.*).

#### **B. Saran**

1. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukannya perbaikan formula dengan menggunakan basis krim berbeda dari penelitian kali ini agar homogenitas sediaan dapat memenuhi persyaratan serta lebih memperhatikan kecepatan pegadukan krim agar tidak terbentuknya *foamy*.
2. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan perbaikan cara kerja dengan menggunakan alat disentrifus agar proses ekstraksi lebih optimal.
3. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan uji viskositas, stabilitas serta efektifitas sediaan.