

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil uji organoleptik (warna, aroma, tekstur) didapatkan hasil sebagai berikut:
 - Formula *lip cream* F0 tidak berwarna, tidak berbau, dan tekstur semi padat
 - Formula *lip cream* F1 memiliki warna coklat, berbau khas, dan tekstur semi padat
 - Formula *lip cream* F2 memiliki warna coklat, berbau khas dan tekstur semi padat
 - Formula *lip cream* F3 memiliki warna coklat lebih gelap, berbau khas, dan tekstur semi padat
2. Hasil uji homogenitas pada seluruh formula menghasilkan susunan yang tidak homogen
3. Seluruh formula sediaan *lip cream* bunga kecombrang memenuhi syarat diameter daya sebar
4. Seluruh formula sediaan *lip cream* ekstrak bunga kecombrang memenuhi syarat nilai pH bibir
5. Seluruh formula sediaan *lip cream* memiliki pemolesan yang baik
6. Seluruh formula sediaan *lip cream* ekstrak bunga kecombrang stabil dalam penyimpanan dan tidak mengalami perubahan
7. Uji iritasi *lip cream* menunjukkan seluruh formula tidak ada panelis yang mengalami iritasi
8. Uji kesukaan *lip cream* tidak dapat dilakukan karena sediaan tidak memenuhi persyaratan mutu

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan bagi peneliti selanjutnya untuk:

1. Disarankan pada penelitian selanjutnya untuk memanfaatkan ekstrak bunga kecombrang pada formulasi sediaan lain.
2. Diharapkan untuk peneliti selanjutnya untuk mendapatkan hasil yang stabil terhadap warna sediaan, sebaiknya bunga kecombrang di keringkan dengan menggunakan *freeze dryer*.
3. Pada saat pencampuran bahan sediaan, sebaiknya kaolin, titanium dioksida, dan *glycerin* di gerus terlebih dahulu, kemudian baru dicampurkan dengan bahan lain.