

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil uji metabolit sekunder pada *powder bunga mawar merah (Rosa sp.)* positif mengandung alkaloid, flavonoid, tanin, saponin dan steroid.
2. Hasil uji organoleptik warna, aroma dan tekstur didapatkan hasil sebagai berikut:
 - Formula *lip cream* F0 berwarna kuning pucat, bau khas *cacao* dan tekstur semi padat.
 - Formula *lip cream* F1 memiliki warna kecoklatan, bau khas *cacao* dan tekstur semi padat.
 - Formula *lip cream* F2 memiliki warna coklat muda, bau khas *cacao* dan tekstur semi padat.
 - Formula *lip cream* F3 memiliki warna coklat, bau khas *cacao* dan tekstur semi padat.
3. Hasil uji homogenitas pada formula *lip cream* hanya F0 yang menghasilkan susunan yang homogen.
4. Hasil uji daya oles pada seluruh formula sediaan *lip cream* menghasilkan pemolesan yang kurang baik.
5. Seluruh formula sediaan *lip cream powder* bunga mawar merah (*Rosa sp.*) kombinasi dengan *minyak biji argan (Argan spinosa)* memenuhi syarat diameter daya sebar.
6. Seluruh formula sediaan *lip cream* memenuhi syarat nilai pH bibir.
7. Seluruh formula *lip cream* menunjukkan tidak ada panelis yang mengalami iritasi kulit.
8. Uji kesukaan tidak dapat dilakukan karena terdapat sediaan yang tidak memenuhi persyaratan mutu sediaan *lip cream* yang baik.
10. Hasil sediaan *lip cream* yang dibuat tidak memenuhi persyaratan sediaan *lip cream* yang baik, karena terdapat sediaan yang belum memenuhi persyaratan mutu pada uji homogenitas dan uji daya oles.

B. Saran

Dari penelitian telah dilakukan peneliti menyarankan bagi peneliti selanjutnya untuk:

1. Disarankan pada penelitian selanjutnya untuk melakukan reformulasi bahan sediaan *lip cream* yang memenuhi syarat mutu sediaan *lip cream*.