

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengamatan Organoleptik didapatkan hasil sebagai berikut:
 - a. Formula F1 memiliki warna kuning langsung, berbau khas, dan tekstur halus.
 - b. Formula F2 memiliki warna coklat muda natural, berbau khas, dan tekstur halus.
 - c. Formula F3 memiliki warna coklat eksotis, berbau khas, dan tekstur halus.
2. Seluruh formula 1%, 2% dan 3% menunjukkan homogenitas sediaan yang tidak homogen.
3. *Liquid foundation* memenuhi syarat diameter daya sebar.
4. pH *liquid foundation* ekstrak kunyit kombinasi kayu manis pada konsentrasi 1%, 2% dan 3% telah memenuhi syarat.
5. Hasil uji stabilitas *liquid foundation* ekstrak kunyit kombinasi kayu manis adalah sebagai berikut:
 - a. Seluruh sediaan *liquid foundation* ekstrak kunyit kombinasi kayu manis tidak stabil dalam penyimpanan dan mengalami perubahan warna, bau, dan tekstur.
 - b. Seluruh sediaan *liquid foundation* tidak ada perubahan homogenitas.
 - c. Selama penyimpanan, diameter daya sebar *liquid foundation* ekstrak kunyit kombinasi kayu manis memenuhi syarat diameter daya sebar.
6. Uji kesukaan tidak dilakukan karena tidak memenuhi syarat homogenitas.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk:

1. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk memperbaiki homogenitas sediaan dengan cara menggunakan ayakan yang memiliki derajat kehalusan lebih dari ayakan 100.
2. Disarankan bagi peneliti selanjutnya, untuk mengganti komponen zat aktif kayu manis yang semula bubuk diganti menjadi ekstrak