BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pada "Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Gambir (Uncaria gambir Roxb)" dengan konsentrasi 5%, 10%, dan 15% menunjukkan bahwa semua formula menunjukkan karakteristik yang baik dan memenuhi syarat mutu sediaan salep sesuai dengan SNI pada uji evaluasi stabilitas yaitu uji organoleptis, homogenitas, pH dan daya sebar. Terdapat perbedaan konsistensi pada masing-masing formula dimana semakin tinggi konsentrasi ekstrak maka semakin pekat warna yang dihasilkan dan semakin cair sediaan yang dihasilkan. Formula terbaik secara keseluruhan berdasarkan evaluasi karakteristik adalah formula F1 (konsentrasi 5%) memenuhi karakteristik yang terbaik dan berdasarkan uji hedonik bentuk/texture (90%) menyukainya karena bentuk/texture yang tidak terlalu cair.

B. Saran

1. Untuk Institusi

   Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang bermanfaat, terutama mengenai formulasi Salep Dari Ekstrak Etanol Daun Gambir (*Uncaria gambir Roxb*). Selain itu, penelitian ini juga dapat menjadi referensi baru dalam bidang formulasi, khususnya terkait pembuatan salep

2. Untuk Peneliti Lain

   Penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan untuk penelitian selanjutnya mengenai pemanfaatan Daun Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) sebagai bahan aktif dalam pembuatan salep, dan sediaan kosmetik lainnya.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu