BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti, pada sediaan krim ekstrak etanol daun ungu (*graptophylum pictum* (L) griffith). pada FI (10%), FII (15%), dan FIII (20%) didapatkan hasil bahwa dari beberapa evaluasi dari sediaan krim ekstrak daun ungu (*graptophylum pictum* (L) griffith). masih belum memenuhi standar uji yaitu dari segi uji mekanik, dan uji stabilitas fisik sediaan krim karena pengaruh perbedaan konsentrasi ekstrak yang diberikan serta teknik dari pembuatan sediaan krim yang belum maksimal. Berdasarkan uji hedonik formula yang paling disukai responden adalah FI (10%).

B. Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk meneliti formula sediaan krim ekstrak daun ungu (*graptophylum pictum* (L) griffith). menggunakan konsentrasi zat aktif yang lebih rendah dan memaksimalkan proses pembuatan agar dihasilkan sediaan krim yang baik.

dilanjutkan proses ekstraksi menggunakan etanol hingga didapatkan filtrat ekstrak yang dilanjutkan dengan proses pemekatan ekstrak menggunakan rotary evaporator di Laboratorium FMIPA Universitas Bengkulu setelah itu akan didapatkan berupa ekstrak kental Daun Ungu sebagai zat aktif dalam pembuatan sediaan krim. Selanjutnya dilakukan tahap pembuatan sediaan krim ekstrak etanol Daun Ungu dan beberapa evaluasi untuk mengetahui karakteristik sediaan krim ekstrak Daun Ungu yang meliputi, uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji daya sebar, uji

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu