

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sediaan krim ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) memenuhi syarat evaluasi fisik sediaan yang baik dibuktikan dengan uji organoleptis, homogenitas, pH, dan viskositas, tetapi pada daya lekat dan daya sebar tidak memenuhi range sediaan krim.
2. Formula I merupakan formula sediaan krim ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) yang paling baik dibandingkan formula II dan III.
3. Formula sediaan krim ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) memiliki aktivitas antibakteri terhadap *Cutibacterium acnes*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, disarankan bahwa:

1. Sediaan krim ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk membuat sediaan krim dengan formula yang memenuhi syarat evaluasi fisik sediaan krim.

2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antibakteri dengan bakteri yang berbeda agar dapat diketahui apakah sediaan krim ekstrak daun sintrong dapat memberikan aktivitas antibakteri terhadap bakteri lain.