

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Variasi konsentrasi ekstrak mempengaruhi sifat fisik sediaan krim yaitu menurunkan nilai pH, dan meningkatkan daya lekat dengan kenaikan konsentrasi ekstrak daun kersen.
2. Variasi konsentrasi ekstrak daun kersen mempengaruhi nilai aktivitas antioksidan sediaan krim. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak yang digunakan maka semakin tinggi nilai aktivitas antioksidannya.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk uji aktivitas antioksidan dengan metode lain seperti ABTS dan FRAP.
2. Perlu dilakukan evaluasi fisik berupa uji iritasi dan uji hedonik pada sediaan krim ekstrak etanol daun kersen.
3. Perlu adanya peningkatan konsentrasi ekstrak daun kersen pada formula krim
4. Perlu adanya penambahan essential oil pada formula krim untuk menutupi bau khas dari ekstrak daun kersen.