

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian sifat fisik dan uji stabilitas salep ekstrak etanol daun binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan basis vaselin album, dapat disimpulkan bahwa:

1. Variasi konsentrasi vaselin album dan cera alba berpengaruh terhadap sifat fisik salep, semakin tinggi konsentrasi vaselin album maka akan menurunkan viskositas dan daya lekat serta meningkatkan daya sebar salep.
2. Formula III merupakan formula yang paling stabil karena berdasarkan hasil uji sifat fisik pada siklus 0 hingga siklus 6 tidak terdapat perbedaan bermakna, sedangkan pada formula I dan II pada uji daya sebar mengalami perbedaan bermakna pada siklus 0 hingga siklus 6.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjut mengenai uji efektifitas pada sediaan salep ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) formulasi III.
2. Perlu dilakukan uji stabilitas kimia pada salep ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) basis kombinasi vaselin album dan cera alba.