

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Variasi konsentrasi cera alba berpengaruh terhadap uji sifat fisik salep ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.). Cera alba berpengaruh terhadap viskositas, daya sebar dan daya lekat salep. Semakin tinggi konsentrasi cera alba, maka viskositas dan daya lekat salep akan semakin meningkat begitu sebaliknya. Semakin rendah konsentrasi cera alba maka daya sebar salep akan semakin meningkat begitu sebaliknya.
2. Dari ketiga formula yang dibuat, ketiga formula telah memenuhi standar uji sifat fisik yang baik. Formula yang memiliki sifat fisik yang paling baik yaitu terdapat pada formula I.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji stabilitas salep, agar salep yang dihasilkan dapat stabil dalam penyimpanan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang optimasi formula salep ekstrak daun katuk dengan variasi konsentrasi cera alba.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji hedonik atau tingkat kesukaan masyarakat terhadap salep ekstrak daun katuk, untuk mengetahui tingkat penerimaan masyarakat terhadap salep ekstrak daun katuk.