

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Setelah dilakukan penelitian, hasil menunjukkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dapat dibuat tablet hisap dengan variasi kombinasi bahan pemanis manitol-sukrosa.
2. Variasi kombinasi manitol - sukrosa berpengaruh terhadap sifat fisik tablet hisap. Semakin besar konsentrasi manitol, waktu alir granul semakin lama, tablet semakin keras, kerapuhan semakin kecil, dan waktu larut tablet semakin lama, sedangkan keseragaman bobot tablet memenuhi persyaratan keseragaman bobot tablet menurut Farmakope Indonesia edisi III.

#### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penambahan kombinasi manitol - sukrosa terhadap zat aktif, dan juga mengenai uji disolusinya.