

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Formulasi sediaan *hard candy lozenges* dengan perbandingan variasi konsentrasi sukrosa dan manitol pada FI 69,76%:29,9%; FII 64,78%:34,88% dan FIII 59,8%:39,86% memperoleh sifat fisik yang sesuai dengan standar.
2. Formulasi sediaan *hard candy lozenges* dengan perbandingan variasi konsentrasi sukrosa dan manitol pada FI 69,76%:29,9%; FII 64,78%:34,88% dan FIII 59,8%:39,86 memenuhi persyaratan keseragaman kandungan zat aktif dengan nilai penerimaan yang dihasilkan pada FI, FII dan FIII yaitu 5,852; 7,652 dan 13,740.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji disolusi pelepasan obat secara *in vitro* untuk melihat profil pelepasan zat aktif obat dari sediaan.
2. Perlu dilakukan uji farmakokinetik secara *in vivo* pada hewan uji untuk mengetahui kadar obat di dalam darah .