

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Formulasi *hard candy lozenges* ekstrak etanol daun sirih merah dengan pemanis sukrosa dan sirup glukosa dapat memengaruhi sifat fisik *hard candy* yaitu pada formula I, II, dan III memiliki keseragaman bobot yang seragam ($p > 0,05$), sedangkan uji kekerasan dan waktu larut pada formula I, II, dan III memiliki kekerasan dan waktu larut yang berbeda antar formula ($p < 0,05$).
2. Formula yang paling banyak diterima oleh responden adalah formula III dengan perbandingan sukrosa dan sirup glukosa (30%:70%).

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang optimasi waktu proses pengadukan pada pembuatan *hard candy lozenges* ekstrak daun sirih merah dengan pemanis sukrosa dan sirup glukosa.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai stabilitas fisika *hard candy lozenges* ekstrak daun sirih merah dengan pemanis sukrosa dan sirup glukosa.

