

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Infusa daun alpukat (*Persea americana* Mill.) mengandung senyawa flavonoid, saponin dan tanin.
2. Sukrosa berpengaruh terhadap organoleptik, pH, kadar air dan waktu hancur, namun tidak berpengaruh terhadap keseragaman bobot *Gummy candies*.
3. Formula I pada sediaan *gummy candies* infusa daun alpukat (*Persea americana* M.) yang memiliki hasil evaluasi fisik yang baik.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai masa simpan (*shelf life*) *gummy candies* melalui uji stabilitas untuk mengetahui mutu dan kestabilan sediaan selama penyimpanan.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengevaluasi efektivitas farmakologis *gummy candies* pada hewan uji sebagai pembuktian aktivitas biologis sediaan.