

## BAB IV

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari hasil penelitian ekstrak buah alpukat dan buah naga dapat diformulasikan menjadi sediaan *lip balm*.
2. Saat dilakukan evaluasi uji stabilitas fisik sediaan *lip balm* selama 14 hari didapatkan bahwa sediaan *lip balm* stabil dan sesuai dengan persyaratan sediaan kosmetik yang baik.
3. Keberagaman ekstrak buah naga yang digunakan dalam pembuatan *lip balm* menunjukkan adanya pengaruh pada uji stabilitas yang dilakukan dan sediaan yang paling banyak disukai oleh panelis adalah formula 3.

#### 4.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka peneliti menyarankan. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan adanya uji stabilitas fisik pada sediaan *lip balm* dari kombinasi ekstrak buah alpukat (*Persea americana*) dan ekstrak buah naga (*Hylocereus polyrhizus*).