

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini, dapat disimpulkan:

- a. Formulasi sediaan krim ekstrak stroberi (*Fragaria x ananassa*) dapat menghasilkan krim yang memiliki stabilitas yang baik dengan komposisi zat aktif yaitu ekstrak stroberi, basis minyak yang terdiri dari mineral oil dan paraffin, emolien yang menggunakan asam stearat, *stiffening agent* yaitu setil alkohol, antioksidan yaitu butyl hydroxytoluene, *humectant* yaitu gliserin, *preservative* yang menggunakan propilen glikol, emulgator yaitu sodium oleate dan trietanolamine, dan larutan *pH adjuster* yaitu asam sitrat.
- b. Formula B yang menggunakan emulgator anionik yang terdiri dari sodium oleate dan trietanolamin yang dapat menghasilkan stabilitas dan konsistensi krim yang baik.

7.2 Saran

- a. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh kombinasi jenis emulgator lain, yaitu emulgator kationik dan emulgator amfoterik terhadap kestabilan sediaan krim.
- b. Perlu adanya evaluasi tambahan untuk sediaan krim yaitu uji viskositas dan uji pelepasan zat aktif sediaan krim.

