

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Simplisia bunga telang memiliki kadar air sebesar 14,22%. Ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) yang didapatkan memiliki kadar air sebesar 9,71%, rendemen ekstrak sebesar 21,22% dan mengandung senyawa metabolit sekunder flavonoid, saponin, terpenoid dan tannin.
2. Variasi konsentrasi asam stearat dan TEA yang digunakan untuk formula sediaan *lotion* ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) memberikan pengaruh terhadap sifat fisik sediaan. Konsentrasi dari asam stearat dan TEA yang tinggi berpengaruh terhadap pH, daya sebar dan daya lekat sediaan *lotion* akan tetapi tidak berpengaruh pada organoleptik dan homogenitas sediaan.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai sediaan *lotion* ekstrak bunga telang dengan terhadap sifat fisik lainnya seperti uji viskositas, uji stabilitas, uji iritasi dan uji akseptabilitas.