

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Variasi konsentrasi asam stearat berpengaruh terhadap sifat fisik dan stabilitas formula sediaan *hand and body lotion* sari buah tomat *cherry* (*solanum lycopersicum*).
2. *Hand and body lotion* sari buah tomat *cherry* mempunyai aktivitas antioksidan dengan nilai IC50 pada Formula I, II, III berturut-turut sebesar 122,08 ppm. 115,16 ppm dan 90,05 ppm.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya seperti :

1. Melakukan pengecekan terhadap intensitas warna tomat *cherry* yang akan disari.
2. Melakukan evaluasi stabilitas dengan metode dan konsentrasi emulgator yang berbeda.