

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil dari penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa :

1. Variasi konsentrasi sari buah tomat (*Solanun lycopersicum L*) berpengaruh terhadap daya lekat dan daya sebar sediaan krim, tetapi tidak berpengaruh pada organoleptis, homogenitas, tipe krim, viskositas dan stabilitas mekanik dari sediaan krim.

Aktivitas antioksidan dipengaruhi oleh konsentrasi sari buah tomat. Hal ini ditunjukkan dengan Nilai IC_{50} dari hasil uji ketiga konsentrasi tersebut adalah 15% (191,224 ppm), 32,5% (186,832 ppm) dan 50% (173,218 ppm) dimana ketiga konsentrasi tersebut masuk dalam kategori lemah (151-200 ppm).

B. Saran

Pada saat melakukan pembuatan formula, buah tomat yang telah disari harus langsung digunakan. Keterbatasan lainnya yaitu belum dilakukan uji iritasi sediaan krim.