

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Formula optimum krim tabir surya ekstrak tomat terpurifikasi diperoleh dari *contour plot superimposed* adalah pada konsentrasi Olivem[®] 3,1492% dan *olive oil* 16,9142%, kecepatan pengadukan 828,9180 rpm dan waktu pengadukan 27,8873 menit. Pada formula tersebut diperoleh nilai viskositas sebesar 7850 cP dan ukuran globul 78,31 μm .
2. Sediaan krim tabir surya yang optimal memiliki nilai SPF yaitu 21,09; yang berarti merupakan sediaan krim tabir surya yang memiliki proteksi ultra (≥ 15).

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dalam pemanfaatan ekstrak buah tomat terpurifikasi dalam bentuk sediaan, formula dan kadar yang berbeda.

