

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol kulit buah semangka (*citrullus lanatus*) dapat dibuat dalam bentuk sediaan krim dengan memenuhi persyaratan krim yang masuk kedalam rentang krim yang baik.
2. Nilai SPF yang diperoleh dari krim ekstrak etanol kulit buah semangka (*citrullus lanatus*) adalah SPF F1 2,6 termasuk kedalam proteksi minimum, Selanjutnya hasil F2 SPF 3,0 masuk kedalam kategori minimum dan untuk F3 SPF 3,6 juga merupakan proteksi minimum. Hasil menunjukkan bahwa sediaan *Sunscreen* dari ekstrak etanol kulit buah semangka (*citrullus lanatus*) dalam bentuk sediaan krim mempunyai nilai SPF lebih tinggi pada konsentrasi ekstrak yang lebih tinggi.

#### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut terkait formulasi sediaan *sunscreen* ekstrak etanol kulit buah semangka (*Citrullus lanatus*) secara in-vivo.

Untuk peneliti selanjutnya agar dapat membuat formula

yang lebih tinggi dari konsentrasi 30% untuk mendapatkan nilai  
Spf yang lebih baik.

