

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Setiap formula sediaan tabir surya stik ekstrak bunga kecombrang memenuhi syarat evaluasi sifat fisik yang baik.
2. Berdasarkan hasil pengujian secara *in vitro*, didapatkan hasil SPF dari sediaan tabir surya stik ekstrak bunga kecombrang pada F0  $0,423 \pm 0,02$ ; F1  $2,548 \pm 0,02$  kategori proteksi minimal, F2  $3,535 \pm 0,03$  kategori proteksi minimal, dan F3  $4,785 \pm 0,03$  kategori proteksi sedang. Selain itu produk X memiliki SPF paling tinggi bernilai  $10,746 \pm 0,16$  kategori maksimal.

### B. Saran

Disarankan pada penelitian lebih lanjut pengembangan metode formulasi dan melakukan standardisasi terhadap kualitas simplisia. Pengujian nilai SPF secara *in vivo* juga perlu dilakukan guna memberikan gambaran efektivitas perlindungan yang lebih mendekati kondisi penggunaannya yang sebenarnya.

