

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data yang telah dilakukan pada sediaan krim tabir surya ekstrak etanol batang kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Smith) dapat disimpulkan bahwa

1. Penambahan konsentrasi ekstrak batang kecombrang berpengaruh dalam nilai SPF dari formulasi sediaan krim tabir surya. Pada F1 dengan konsentrasi 1% memiliki nilai SPF 36,27 selanjutnya F2 dengan konsentrasi 2% memiliki nilai SPF 35,80 dan pada F3 dengan konsentrasi 3% memiliki nilai SPF sebesar 29,05.
2. Formulasi sediaan krim dengan berbagai konsentrasi ekstrak batang kecombrang meliputi F1 1%, F2 2% dan F3 3% memiliki mutu sifat fisik yang sesuai dengan standar.
3. Nilai SPF dari F1 1% merupakan formula yang terbaik yaitu sebesar 36,27 dengan nilai SPF kemampuan proteksi ultra.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai Formulasi dan Uji *Sun Protection Factor* (SPF) Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Batang Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Smith) maka dapat disarankan pada penelitian selanjutnya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai sediaan krim tabir surya ekstrak batang kecombrang secara *in vivo*.