

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan :

1. Nilai SPF ekstrak metanol daun perepat dengan konsentrasi 250 ppm kategori maksimal, konsentrasi 500 ppm kategori ultra, konsentrasi 750 ppm kategori ultra
2. Nilai SPF sediaan gel tabir surya ekstrak metanol daun perepat dengan formula (FI, FII, FIII) berturut-turut kategori maksimal, kategori ultra dan kategori ultra.
3. Formula terbaik dengan konsentrasi FII memiliki karakteristik fisik sesuai dengan standar parameter gel dengan nilai SPF formulasi termasuk kategori ultra dan konsentrasi FI memiliki karakteristik fisik sesuai dengan standar parameter gel dengan nilai SPF formula kategori maksimal

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji aktivitas sediaan gel tabir surya ekstrak metanol daun perepat secara *in vivo*
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dari ekstrak metanol daun perepat ke dalam sediaan yang lain.