

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Konsentrasi etanol berpengaruh signifikan terhadap nilai SPF dan %Tp ekstrak daun kupu-kupu
2. Nilai SPF, %Te dan %Tp terbaik pada etanol 96% dengan nilai SPF adalah 9,2740 ; %Te 12,6087 ; dan %Tp 4,9357.

B. Saran

1. Perlu dilakukan ekstraksi dengan perbedaan metode ekstraksi untuk melihat apakah berpengaruh terhadap potensi ekstrak daun kupu-kupu.
2. Perlu dilakukan penelitian perbandingan antara ekstrak tanaman dan sediaan dalam tabir surya.
3. Perlu melakukan penelitian lebih lanjut tentang ekstrak daun kupu-kupu menjadi suatu sediaan tabir surya seperti gel.
4. Perlu dilakukan penelitian tentang optimasi ekstraksi untuk memaksimalkan rendemen.