

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan :

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa F5 memiliki sifat fisik dan stabilitas yang sama dengan kontrol positif dan paling baik dibandingkan formula lainnya karena seluruh parameter sifat fisik meliputi organoleptis, homogenitas, pH, daya sebar, daya lekat, dan viskositas memenuhi syarat standar mutu sediaan *sunscreen* serta F5 memiliki aktivitas antioksidan kategori sangat kuat dengan nilai IC_{50} 30,47 ppm dan tingkat keaktifan sebesar 1,43 kali lebih kuat dibanding kontrol positif.

Saran :

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai sediaan *sunscreen* dari fraksi ekstrak diklorometan kulit buah sukun ke tahap farmakologis dan klinis.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan fraksi dari ekstrak diklorometan kulit buah sukun ke dalam bentuk sediaan yang lain.