

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol daun jelatang (*Urtica dioica* L.) dapat dibuat sediaan krim tabir surya yang memenuhi standart krim dilihat dari uji evaluasi sifat fisik krim meliputi uji organoleptis, uji pH, uji homogenitas, uji daya sebar, uji daya lekat, uji iritasi
2. Sediaan krim ekstrak daun jelatang (*Urtica dioica* L.) yang memiliki nilai SPF tertinggi yaitu pada konsentrasi 15% pada formulasi yang ke 3, namun masih termasuk kriteria yang minimal.

5.2 Saran

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut diperlukan bahan tambahan untuk menghilangkan pigmen warna hijau dari ekstrak etanol daun jelatang (*Urtica dioica* L.)
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan perbedaan konsentrasi yang lebih tinggi.
3. Dilakukan penelitian lebih lanjut untuk sampel yang sama namun bentuk sediaan yang berbeda.

UNUGIRI