BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pada Formulasi Sediaan *Lotion* Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*H sabdariffa L*) 1%, 2%, dan 3% menunjukkan bahwa semua formula memenuhi syarat mutu fisik sediaan *lotion* dan dapat diformulasikan sebagai *lotion* yang stabil secara fisik berdasarkan organoleptis, homogenitas, pH, stabilitas, daya sebar, mekanik, tipe sediaan, viskositas, iritasi dan hedonik. Pada masing-masing formula yang telah dibuat terdapat perbedaan konsistensi, dimana semakin tinggi konsentrasi ekstrak maka warna yang dihasilkan semakin pekat. Dari semua formula peneliti menyatakan bahwa formula FII memenuhi karakteristik yang terbaik karena berdasarkan uji hedonik FII memiliki persentase tertinggi dari segi warna, bentuk/tekstur, dan bau.

B. Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya mengembangkan penelitian yang terbaru yaitu " Uji Nilai Spf dari Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*H sabdariffa L*)" dan dapat dijadikan sebagai salah satu bahan acuan bagi peneliti lain yang berminat melakukan penelitian tentang Formulasi Sediaan *Lotion* dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*H sabdarffa L*).

Kemenkes Poltekkes Bengkulu