

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Kesimpulan penelitian ini adalah:

1. Hand and body lotion memiliki aroma khas daun suji dengan tekstur lembut, berwarna hijau muda, homogen, dan memiliki pH sesuai dengan pH kulit. Peningkatan seri konsentrasi ekstrak daun suji dalam sediaan hand and body lotion berpengaruh terhadap karakteristik fisiknya yaitu peningkatan viskositas akan meningkatkan daya lekat dan menurunkan daya sebar.
2. Seri konsentrasi ekstrak daun suji dalam sediaan hand and body lotion memiliki aktivitas antioksidan. Semakin tinggi seri konsentrasi ekstrak semakin besar aktivitas antioksidan yang ditandai dengan persen aktivitas antioksidan semakin besar.

B. SARAN

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka perlu dilakukan optimasi dari asam stearat dan trietanolamin agar diperoleh emulgator yang baik.
2. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka perlu dilakukan uji permeasi untuk mengetahui kemampuan penetrasi dari sediaan *hand and body lotion* kedalam jaringan kulit.

