# BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pada "Formulasi Dan Evaluasi Sediaan *Hand and body lotion* Dari Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah *(Hylocereus polyrhizus)* " dengan konsentrasi 1%, 3% dan 5% menunjukkan bahwa semua formula memenuhi syarat mutu sediaan *hand and body lotion* sesuai dengan SNI 16-4399-1996. Terdapat perbedaan konsistensi pada masing – masing formula dimana semakin tinggi konsentrasi ekstrak makan semakin pekat warna yang dihasilkan dan semakin padat sediaan yang dihasilkan. Dari semua formula peneliti menyatakan bahwa FII (3%) memenuhi karakteristik yang terbaik karena berdasarkan uji hedonik FII (3%) memiliki persentase tertinggi dari segi warna, bentuk/tekstur dan bau.

## B. Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk mengembangkan penelitian yang terbaru dari sediaan *hand and body lotion* yaitu menambahkan corrigen odoris untuk membantu mengurangi atau menutupi aroma kurang sedap dari bahan aktif, sehingga dapat meningkatkan kenyamanan saat digunakan dan dapat digunakan sebagai salah satu acuan bagi peneliti lain yang berminat melakukan penelitian tentang Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Hand and body lotion* Dari Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*).

Kemenkes Poltekkes Bengkulu