BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pada "Formulasi Sediaan sabun dari ekstrak etanol buah mengkudu *(Morinda citrifolia L.)* " dengan konsentrasi 3%, 5%, dan 8% menunjukkan bahwa semua formula memenuhi standar pada, uji pH, uji stabilitas busa, uji kadar air dan uji iritasi**.** pada masing-masing formula Terdapat perbedaan konsistensi dimana semakin tinggi konsentrasi ekstrak maka semakin pekat warna yang dihasilkan dan semakin padat sediaan yang dihasilkan. Dari semua formula peneliti menyatakan bahwa formula 2 memenuhi karakteristik yang terbaik karena berdasarkan uji hedonik 100% responden menyukai bentuk/tekstur dari formula 2.

B. Saran

Disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk mengembangkan formulasi sediaan sabun padat ekstrak buah mengkudu ini dan menambahkan essensial pada sediaan sabun untuk mengurangi bau pada sediaan.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu