BAB V KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pada sediaan *gel hand sanitizer* ekstrak etanol daun papaya jepang (*Cnidoscolus Aconitifolius*) dengan variasi konsentrasi FI (5%), FII (10%), dan FIII (15%) menunjukkan bahwa formula memenuhi syarat mutu fisik sediaan *gel hand sanitizer* sesuai dengan SNI No.06-2588 dan dapat diformulasikan sebagai sediaan *gel hand sanitizer* yang stabil secara fisik berdasarkan bau, warna, bentuk, parameter pH, homogenitas, daya sebar, perubahan suhu dan tidak mengiritasi kulit pada 10 responden. Dari semua formula peneliti menyatakan bahwa FII (10%) memenuhi karakteristik yang terbaik karena berdasarkan uji hedonik FII (10%) memiliki persentase tertinggi dari segi warna, bentuk dan bau.

B. Saran

1. Institusi Pendidikan

Dapat menambah referensi bidang formulasi sediaan *gel hand sanitizer* ekstrak etanol daun papaya jepang (*Cnidoscolus Aconitifolius*) di perpustakaan sehingga mempermudah dan menambah wawasan dalam mencari referensi baru untuk bisa melanjutkan penelitian bidang formulasi terkhusus tentang *gel hand sanitizer* ekstrak etanol daun papaya jepang (*Cnidoscolus Aconitifolius*).

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

2. Kepada Peneliti Lain

Melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengoptimasi formulasi sediaan *gel hand sanitizer* ekstrak etanol daun papaya jepang (*Cnidoscolus Aconitifoliu*

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu