BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, pada Formulasi Sediaan Gel *Handwash* Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina *(Cassia alata L)* menunjukkan bahwa formula 0, I (5%), II(10%), dan III(15%) memenuhi standar mutu sediaan gel *handwash* dari berbagai syarat uji yaitu, Uji Stabilitas Fisik, Uji Organoleptik, Uji Homogenitas, Uji pH yang menggunakan kertas pH universal sebagai indikatornya, Uji Daya Sebar, Uji Tinggi Busa, Uji Stabilitas Busa, Uji Kelembapan, Uji Iritasi, dan Uji Hedonik. Dari semua formula peneliti menyatakan bahwa formula yang paling baik didapatkan pada konsentrasi ekstrak etanol daun ketepeng cina 10% dikarenakan berdasarkan uji hedonik responden lebih menyukai bau, warna, bahkan tekstur dari formula II.

B. Saran

Disarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengkaji dan mencari solusi bagaimana sediaan gel agar dapat terlihat lebih bagus, dalam bentuk warna yang bisa dilakukan melalui metode purifikasi ekstrak etanol Daun Ketepeng Cina *(C. alata L)* dan bentuk fisik agar gel tidak terlihat terlalu bergelembung.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu