BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan:

1. Peningkatan kombinasi emulgator Asam stearat dan Trietanolamin dalam sediaan KEEDS berpengaruh terhadap karakteristik fisikanya yaitu meningkatkan viskositas dan daya lekat serta menurunkan daya sebar sediaan.
2. Sediaan KEEDS variasi kombinasi emulgator Asam stearat dan Trietanolamin memiliki aktivitas antibakteri yang berbeda terhadap kelompok kontrol positif.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai optimasi formula krim ekstrak daun suji dengan variasi kombinasi emulgator asam stearat dan trietanolamin.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji aktivitas antibakteri terhadap *Stapylococcus aureus* pada penyembuhan luka infeksi.