

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini adalah:

1. Variasi konsentrasi HPMC dalam sediaan GEEKPK tidak berpengaruh terhadap organoleptis, homogenitas, waktu mengering, pH, viskositas, daya lekat, dan daya sebaranya.
2. Variasi konsentrasi HPMC dalam sediaan GEEKPK tidak berpengaruh terhadap aktivitas antibakteri pada bakteri *Staphylococcus aureus*.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai formulasi sediaan gel *hand sanitizer* ekstrak etanol kulit pisang kepok dengan variasi konsentrasi HPMC 1%, 1,5%, dan 2% dengan penambahan bahan pengharum untuk memperbaiki aroma sediaan gel *hand sanitizer*.