

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Sediaan krim EERB pada F1 0,25% memiliki warna kuning pudar, FII 0,50% memiliki warna kuning, dan pada FIII 0,75% memiliki warna kuning tua. Krim memiliki aroma khas rimpang bangle, homogen, dan memenuhi persyaratan pH kulit. Peningkatan konsentrasi EERB berpengaruh pada peningkatan viskositas dan peningkatan daya lekat, tetapi mengalami penurunan pada daya sebar.
2. Peningkatan konsentrasi EERB berpengaruh pada peningkatan aktivitas antioksidan namun tidak signifikan. Hasil rata-rata persentase aktivitas antioksidan dalam sediaan krim EERB pada FI: 35,35; FII: 45,28 dan FIII: 54,89% aktivitas antioksidan yang tinggi diperoleh pada FIII.

B. Saran

Perlu dilakukan pengujian stabilitas pada sediaan krim EERB.