

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Sediaan krim EERTI pada FI (0,25%) memiliki warna coklat pudar, FII (0,50%) berwarna coklat muda, dan FIII (0,75%) berwarna coklat, bau khas rimpang temu ireng, homogen dan memenuhi persyaratan pH normal kulit. Peningkatan konsentrasi EERTI dalam sediaan krim berpengaruh terhadap karakteristik fisiknya yaitu meningkatkan viskositas dan daya lekat serta menurunkan daya sebar sediaan krim.
2. Konsentrasi EERTI berpengaruh meningkatkan aktivitas antioksidan dalam sediaan krim. Persentase aktivitas antioksidan pada sediaan krim EERTI pada FI (0,25%) sebesar 25,05%, FII (0,50%) sebesar 36,73%, dan FIII (0,75%) sebesar 40,97%.

B. Saran

1. Perlu dilakukan uji stabilitas pada sediaan krim EERTI.
2. Perlu dilakukan formulasi sediaan krim dengan meningkatkan konsentrasi EERTI.