

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Kesimpulan penelitian ini adalah:

1. Gel ekstrak etanol daun nangka memiliki aroma segar khas daun nangka, dengan tekstur lembut, berwarna hijau tua bening, homogen, dan memiliki pH sesuai dengan pH kulit. Peningkatan konsentrasi karbopol dalam sediaan gel berpengaruh terhadap karakteristik fisiknya yaitu meningkatkan viskositas, meningkatkan daya lekat dan menurunkan daya sebar sediaan.
2. Variasi konsentrasi karbopol tidak mempengaruhi aktivitas antioksidan ekstrak daun nangka dengan nilai signifikansi ($>0,05$).

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk dilakukan pengujian stabilitas fisika dan kimianya.