

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Peningkatan konsentrasi Na-CMC dalam gel ekstrak etanol daun tembelean menaikkan daya lekat dan viskositas tetapi menurunkan daya sebar dan pH.
2. Peningkatan konsentrasi Na-CMC dalam Gel ekstrak etanol daun tembelean berpengaruh terhadap efektivitas penyembuh luka bakar.
3. Gel ekstrak etanol daun tembelean dengan konsentrasi Na-CMC 4,0% mempunyai efek penyembuh luka bakar yang sebanding dengan bioplacenton, 2,0% dan 8,0% sedangkan 6,0% lebih baik dengan bioplacenton.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian pengoptimalan gel ekstrak etanol daun tembelean (*Lantana camara* L.) dengan konsentrasi Na-CMC 4,0% dan 6,0% terhadap efektivitas penyembuh luka bakar.