

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

1. Kombinasi CMC-Na dan karbopol berpengaruh signifikan terhadap sifat fisik gel ekstrak bunga rosella, semakin besar konsentrasi karbopol dapat meningkatkan viskositas dan daya lekat, namun menurunkan daya sebar serta pH.
2. Pada F1, F2, F3, F4 dan F5 dengan uji daya sebar, daya lekat, viskositas dan pH telah memenuhi syarat sediaan gel.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai variasi sediaan *gelling agent* yang lain dan pengujian stabilitas suhu penyimpanan pada sediaan gel bunga rosella.