

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan artikel yang dikaji dapat disimpulkan bahwa variasi konsentrasi CMC Na sebagai *gelling agent* sediaan gel berpengaruh terhadap karakteristik fisik sediaan gel semakin besar konsentrasi CMC Na maka sediaan gel akan mempengaruhi uji organoleptis, besarnya konsentrasi CMC Na berpengaruh terhadap daya lekat sediaan karena semakin besar konsentrasi CMC Na maka daya lekat akan semakin lama, begitu juga dengan daya sebar, dan viskositas semakin besar konsentrasi maka daya sebar akan semakin kecil dan viskositas akan semakin kecil, CMC Na tidak berpengaruh pada uji pH dan homogenitas.

B. Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan dalam kajian literatur ini adalah pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan pengujian viskositas pada sediaan gel yang dibuat.