

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Perbandingan kadar polimer Na-CMC dan karbopol mempengaruhi sifat fisik sediaan *patch* bukal triamsinolon asetonida meliputi sifat organoleptis, bobot, ketebalan, dan pH sediaan. Semakin tinggi kadar karbopol semakin meningkatkan bobot dan ketebalan sediaan, sedangkan semakin tinggi kadar karbopol semakin asam pH sediaan. Kadar zat aktif triamsinolon asetonida pada sediaan *patch* bukal tidak terdistribusi secara homogen dan tidak masuk pada rentang kadar yang baik.

5.2 Saran

Perlu dilakukan uji permeasi dan uji adhesifitas untuk menguji daya lekat dan daya penetrasi sediaan *patch* bukal triamsinolon asetonida untuk mengetahui efektifitas formulasi. Perlu penambahan kadar zat propilen glikol guna mengurangi kerapuhan sediaan.