

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perbedaan konsentrasi kombinasi HPMC dan CMC-Na tidak mempengaruhi hasil organoleptis, keseragaman bobot, keseragaman ukuran, friabilitas, uji *floating*, uji % *swelling* dan uji % *disolusi*. Tetapi perbedaan konsentrasi kombinasi HPMC dan CMC-Na mempengaruhi hasil kekerasan.
2. Pada formula F1 dengan perbandingan kombinasi HPMC dan CMC-Na 55% : 13% dapat menghasilkan % disolusi sediaan *floating* tablet *non-effervescent* kaptopril yang optimal yaitu 92.6543 % selama 12 jam.
3. Sediaan *floating* tablet *non-effervescent* kaptopril telah memenuhi persyaratan evaluasi sediaan.

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini yaitu perlu dilakukannya uji bioavailabilitas sediaan untuk mengetahui profil farmakokinetika sediaan *floating* tablet *non-effervescent* kaptopril.