

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penggunaan amilum buah sukun FI 3%, FII 7%, FIII 11% dan FIV 15% sebagai bahan penghancur berpengaruh terhadap sifat fisik dan kimia tablet dexamethason. Kenaikan konsentrasi amilum buah sukun pada setiap formula menyebabkan peningkatan kekerasan tablet, menurunnya kerapuhan, mempercepat waktu hancur tablet dexamethason. Pelepasan zat aktif tablet dexamethason pada menit ke 45 sebesar FI 67,478%; FII 83,535%; FIII 85,365% dan FIV 75,812%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji disolusi dengan metode *paddle* untuk mengetahui hasil disolusi yang lebih optimal.