

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penggunaan tepung ampas kelapa sebagai bahan pengikat dengan berbagai konsentrasi berpengaruh terhadap sifat fisik granul dan tablet dimana semakin tinggi konsentrasi semakin baik hasil yang diperoleh.
2. Penggunaan tepung ampas kelapa sebagai bahan pengikat menghasilkan kadar parasetamol yang baik dan memenuhi persyaratan, namun menghasilkan nilai disolusi yang rendah yaitu untuk formula I sebesar 58,69%; formula II 55,60%; formula III 57,35% dan formula IV 55,49%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kandungan galaktomanan dalam ampas kelapa sehingga dapat dikembangkan kegunaannya dalam bidang farmasi.

