

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi PVP sebagai bahan pengikat kering mempengaruhi sifat fisik sediaan tablet kunyah asetosal menggunakan metode kempa langsung, yaitu semakin tinggi konsentrasi PVP dapat menurunkan kekerasan tablet, menurunkan waktu hancur tablet, dan meningkatkan kerapuhan tablet.
2. Variasi konsentrasi PVP 3% menghasilkan sifat fisik yang paling baik, yaitu dengan hasil memenuhi persyaratan pada uji keseragaman bobot yang seragam, uji kekerasan 4,5 kg, uji kerapuhan 0,183%, uji waktu hancur 14 menit dan uji kesukaan serta tanggap rasa yang dapat diterima oleh konsumen.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai optimasi formula pada sediaan tablet kunyah asetosal dengan variasi konsentrasi PVP sebagai bahan pengikat kering dengan metode granulasi kering.
2. Bahan pengisi manitol yang digunakan seharusnya dalam bentuk granul.