

BAB 7

PENUTUP

7.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa formula 1 memiliki kerapuhan, kekerasan, waktu hancur dan daya mengembang yang lebih baik dibandingkan formula 2. Sedangkan formula 2 memiliki disolusi dan keseragaman kadar yang lebih baik dibandingkan formula 1. Kedua formula ini memiliki daya mukoadhesif yang sama dan konstan yaitu sebesar 4 g. Selain itu, kedua formula ini juga sama-sama memenuhi persyaratan keseragaman bobot, keseragaman ukuran, dan tampilan organoleptik.

7.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat memperbaiki karakteristik fisik dan daya adhesi tablet vagina antara lain:

- Karena dalam formula digunakan *starch* 1500 maka penambahan magnesium stearat sebaiknya $\leq 0,5$ % untuk mencegah kerapuhan tablet.
- Penambahan konsentrasi pengikat agar tablet tidak rapuh.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai laju pelepasan obat.