

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Variasi konsentrasi kitosan berpengaruh terhadap waktu hancur tablet ekstrak BTM.
2. Pada formula 3 dengan konsentrasi kitosan 5% memberikan nilai kelarutan yang paling optimal.

5.2.1 Saran

Berdasarkan hasil dan keterbatasan penelitian, maka dapat diajukan saran-saran yang dapat diperhatikan untuk melakukan penelitian berikutnya. Adapun saran-saran tersebut adalah:

1. Penambahan film sebagai salut pada tablet agar meningkatkan stabilitas, rasa, dan kenyamanan saat mengonsumsi tablet.
2. Pembuatan sediaan farmasi lainnya dengan ekstrak binahong, temulawak, dan meniran agar dapat memperluas penggunaan zat aktif bahan herbal dalam lingkup sediaan farmasi.
3. Dilakukan penelitian mengenai perbandingan antara variasi pengikat agar diketahui penggunaan eksipien pengikat yang paling optimal digunakan dalam sediaan obat dengan ekstrak binahong, temulawak, dan meniran.