

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil dan pembahasan dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Karakteristik fisik tablet salut selaput Ibuprofen generik berlogo A dan B maupun Ibuprofen generik bermerek A dan B dari beberapa perusahaan industri farmasi yang berbeda, memenuhi persyaratan uji sifat fisik tablet yang terdapat di dalam Farmakope Indonesia Edisi III.
2. Tablet salut selaput Ibuprofen generik berlogo A dan B maupun Ibuprofen generik bermerek A dan B dari beberapa perusahaan industri farmasi yang berbeda, tidak memenuhi persyaratan yang tercantum didalam Farmakope Edisi VI, tetapi memiliki kemiripan persen terdisolusi.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan uji disolusi dengan membandingkan kecepatan antara 50 rpm dan 100 rpm untuk mengetahui apakah ada perbedaan hasil disolusi terhadap laju kecepatan.
2. Untuk peneliti selanjutnya perlu melakukan uji disolusi antara tablet ibuprofen yang tidak bersalut dengan ibuprofen tablet bersalut selaput, untuk mengetahui apakah ada perbedaan profil disolusi.
3. Untuk peneliti selanjutnya lebih diperbanyak sampelnya dengan selisih harga yang berbeda jauh.