

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Tablet ibuprofen generik dan bermerek memenuhi persyaratan kualitas sifat fisika kimia menurut standar yang telah ditetapkan
2. Hasil analisis statistik terhadap tablet ibuprofen generik dan bermerek yang diuji tidak memiliki perbedaan pada sifat kimia tablet (kadar ibuprofen yang terkandung), namun memiliki perbedaan pada sifat fisika tablet (keseragaman bobot, keseragaman ukuran, kerapuhan, kekerasan tablet dan waktu hancur).

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambahkan sampel tablet ibuprofen yang diuji.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk dapat melakukan uji disolusi tablet ibuprofen.