

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Tablet furosemida 40 mg generik berlogo dan generik bermerek memenuhi persyaratan sifat fisik-kimia berdasarkan ketetapan USP dan Farmakope Indonesia.
2. Terdapat perbedaan signifikan pada sifat fisik antara tablet furosemida 40 mg generik berlogo dan generik bermerek diantaranya keseragaman bobot, keseragaman ukuran, kekerasan, dan waktu hancur tetapi tidak ada perbedaan signifikan pada uji kerapuhan dan penetapan kadar zat aktif.

B. Saran

Pengujian disolusi tablet perlu dilakukan untuk tablet furosemida sebagai evaluasi lanjutan untuk mengukur seberapa banyak zat aktif yang terlepas dari sediaan obat ke dalam media disolusi dalam kurun waktu tertentu.