

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Tablet alopurinol generik dan bermerek secara umum memenuhi persyaratan sifat fisik (keseragaman bobot dan ukuran, kerapuhan, kekerasan, waktu hancur) dan sifat kimia (kadar zat aktif) sesuai standar yang ditetapkan.
2. Tablet alopurinol generik dan bermerek menunjukkan perbedaan yang signifikan pada parameter sifat fisik (keseragaman bobot, keseragaman ukuran, kekerasan, dan waktu hancur) dan sifat kimia (kadar alopurinol). Namun, tidak ditemukan perbedaan yang signifikan pada parameter uji sifat fisik kerapuhan.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan sampel tablet alopurinol dari produsen lain yang belum digunakan dalam penelitian ini, guna untuk memperluas representasi mutu sediaan.
2. Uji disolusi juga perlu dilakukan untuk menilai pelepasan zat aktif dari tablet, guna untuk mendukung penilaian mutu fisika-kimia sediaan.