

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Sifat fisik dan kimia tablet kalium diklofenak generik berlogo dan generik bermerek memenuhi persyaratan yang telah ditetapkan dalam Farmakope Indonesia dan USP.
2. Terdapat perbedaan yang signifikan dalam sifat fisik antara tablet kalium diklofenak generik berlogo dan generik bermerek, yaitu pada keseragaman bobot, keseragaman ukuran, kekerasan, dan waktu hancur. Namun, tidak terdapat perbedaan signifikan pada uji, kerapuhan dan penetapan kadar zat aktif.

B. Saran

Tablet kalium diklofenak generik berlogo dan generik bermerek perlu di uji lebih lanjut, khususnya pada uji disolusi, untuk mengetahui jumlah obat yang terlarut dalam waktu tertentu guna mendukung penilaian bioavailabilitas sediaan.