

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Tablet deksametason generik maupun bermerek memenuhi persyaratan karakteristik fisik, kimia, dan disolusi sesuai dengan Farmakope Indonesia dan *United States Pharmacopeia* (USP)
2. Tablet deksametason generik dan bermerek memiliki perbedaan signifikan pada karakteristik fisik (bobot, ukuran, kekerasan, waktu hancur), kimia dan disolusi, sedangkan kerapuhan tablet tidak berbeda signifikan

B. Saran

1. Penelitian lebih lanjut menggunakan uji keseragaman kandungan perlu dilakukan untuk mengetahui kadar dalam setiap tablet dengan lebih akurat
2. Penelitian lebih lanjut menggunakan sampel tablet deksametason dari produsen lain yang belum digunakan dalam penelitian ini, guna untuk memperluas representasi karakteristik tablet