

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Sifat fisik dan kimia tablet ambroxol HCl generik berlogo dan generik bermerek memenuhi persyaratan yang telah ditetapkan menurut Farmakope Indonesia, British Pharmacopoeia dan United States Pharmacopoeia (USP).
2. Terdapat perbedaan signifikan dalam beberapa parameter sifat fisik antara tablet ambroxol HCl generik berlogo dan generik bermerek yaitu pada keseragaman bobot, keseragaman ukuran, kekerasan, dan waktu hancur. Parameter uji kerapuhan dan penetapan kadar zat aktif tidak terdapat perbedaan signifikan, berdasarkan hasil seluruh hasil masih berada dalam batas persyaratan.

B. Saran

Diperlukan uji disolusi lebih lanjut terhadap tablet ambroxol HCl generik berlogo dan generik bermerek untuk mengetahui jumlah zat aktif yang terlarut dalam waktu tertentu.