

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Tablet amlodipin, sampel A (generik berlogo 1), sampel B (generik berlogo 2), sampel D (generik bermerek 2) memenuhi syarat Farmakope Edisi VI, dan sampel C (generik bermerek 1) dan sampel E (originator) tidak memenuhi syarat pada uji kekerasan.
2. Hasil analisis statistik menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan pada keseragaman kandungan dan parameter fisik, meliputi keseragaman bobot, ukuran, kerapuhan, kekerasan, dan waktu hancur, sedangkan parameter kimia, yaitu kadar, tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan.

B. Saran

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