

Pemeriksaan laju larut tablet parasetamol generik berlogo dan beberapa merek dagang

Evrina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175973&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan pemeriksaan laju larut dua tablet Parasetamol generik berlogo dengan membandingkannya terhadap tujuh tablet Parasetamol merek dagang.

Pemeriksaan dilakukan dalam cairan lambung buatan

pH 1,2 dan pH 3,0 menggunakan alat Solubility Simulator Sartorius, jumlah Parasetamol yang terlarut ditentukan kadarnya secara spektrofotometri pada panjang gelombang 242 nm. Dan hasil pemeriksaan sembilan tablet Parasetamol,

semuanya memenuhi persyaratan uji laju larut USP XXI. Dua produk Parasetamol generik berlogo mempunyai profil laju larut yang baik, bahkan pada pH 3,0 tablet Parasetamol generik berlogo B mempunyai profil laju larut lebih baik dibandingkan dengan beberapa merek dagang.

.....

The study on the dissolution rate was performed on

two generic logo products by comparing to seven brand name products of Paracetamol tablets..

The study was carried out in the artificial gastric juice of pH 1.2 and 3.0 using Sartorius Solubility

Simulator the amount of Paracetamol dissolved was analyzed spectrophotometrically at 242 nm.

The result showed that all of those products were

above the requirement of the United States Pharmacopeia XXI. The two generic logo products had good dissolution profiles, even better than some of the brand name products at pH 3,0.