

Studi komparatif metoda penetapan kadar metandrostenolon dalam sediaan tablet

Sri Sutji Susilowati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176884&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian untuk membandingkan rnetoda penetapan kadar Metandrostenolon secara spektrofotometri. Dalam percobaan ml digunakan metoda penetapan kadar yang tercantum dalam Eketra Farmakope Indonesia 1974, UOS,PDXX, B.P. 1980, B.P. 1973 9 N.F. XIV dan Egyptian Journal of Pharmaceutical Science 1974 Penelitian ml bertujuan untuk mendapatkan suatu metoda penetapan kadar Metandrostenolon dalam sediaan tablet yang relatif mudah, tepat dan ekonomis.

Ternyata pada penelitian mi cara yang terbaik untuk

sediaan Metandrostenolon dalam bentuk tablet adalah cara yang terdapat dalam Ekstra Farmakope Indonesia 1974, U.S.P. XX, dan N.F. XIV, yaltu dengan cara ekstraksi tablet dengan kioroform, hasil ekstraksi divapkan kemudian dilarutkan dalam rnetanol dan diukur secara spektrofotometri. Juga dilakukan suatu modifikasi dimana tablet dapat diukur resapannya tanpa diekstraksi terlebih dahulu, tetapi metoda ml hanya berlaku dan sesuai untuk sediaari tablet mengandung zat tunggal tanpa memakal zat warna.

.....A study comparative of determination methods of

Methandrostenolone..Of Ekstra Farmakope Thdonesia1974,U,S. P. XX,B.P. 1980 9 B.P. 1973, N.F. XIV and Egyptian Journal of Pharmaceutical Science 1974 with spectrophotometry has been studied. This research means to obtain the practice, accurate,

reproducible and economical method of determination method of Methandrostenolone in tablet dosage form.

In this study the method of Farmakope Indonesia 1974,

U.S.P. XX and N.F. XIV are the best method for assay of Methandrostenolone in tablet dosage form which tablet are extracted with chloroform, evaporated and than dissolved in metanol, the solution can be determined with spectrophotometer. The modification of this method also has been tried which tablets can be determined without prior extraction, but this method is suitable for the single substance in tablet without colouring agent.