

ABSTRAK

Telah dilakukan penetapan kadar isoniazid dan piridoksin HCl secara simultan dalam pelarut 0,01 N HCl dengan metode spektrofotometri pada panjang gelombang 266,0 nm dan 291,0 nm.

Hasil analisis isoniazid dan piridoksin HCl dalam 0,01 N HCl pada panjang gelombang 266,0 nm dan 291,0 nm memberikan linieritas yang baik.

Hasil analisis pada isoniazid dan piridoksin HCl dengan perbandingan dosis 40 : 1 dalam pelarut 0,01 N HCl memberikan akurasi yang baik untuk isoniazid dan piridoksin HCl. Sedangkan presisi yang baik hanya diperoleh untuk isoniazid saja.

Hasil analisis pada isoniazid dan piridoksin HCl dengan perbandingan dosis 10 : 1 dalam 0,01 N HCl dan dalam pembawa puyer dengan pelarut 0,01 N HCl memberikan akurasi dan presisi yang baik untuk isoniazid dan piridoksin HCl.

Dengan demikian untuk penetapan kadar isoniazid dan piridoksin HCl secara simultan dengan spektrofotometri hanya memenuhi syarat pada perbandingan dosis 10 : 1.

