

ABSTRAK

Untuk penentuan kadar campuran Asetaminofen dan Salisilamida digunakan metode KLT – Densitometri. Dalam uji selektifitas dilakukan pemilihan fase gerak yang optimal dan fase gerak yang dipilih adalah chloroform : etanol (90 : 15), sedangkan untuk parameter validasi metode yang dihasilkan adalah : untuk Asetaminofen diperoleh linieritas dengan harga $r = 0,999515216$, $V_{xo} = 1,90$ % , harga % perolehan kembali secara langsung = 109,41 % dan secara tidak langsung = 115,50 % dan harga KV secara langsung = 5,93 % , dan secara tidak langsung = 6,66 % . Untuk Salisilamida diperoleh linieritas dengan harga $r = 0,993101554$, $V_{xo} = 7,19$ % , harga % perolehan kembali secara langsung = 104,92 % dan secara tidak langsung = 114,90 % dan harga KV secara langsung = 4,65 % , dan secara tidak langsung = 5,93 % . Dari semua parameter validasi metode yang dihasilkan, didapatkan hasil yang kurang baik sehingga metode ini kurang cocok untuk digunakan.

