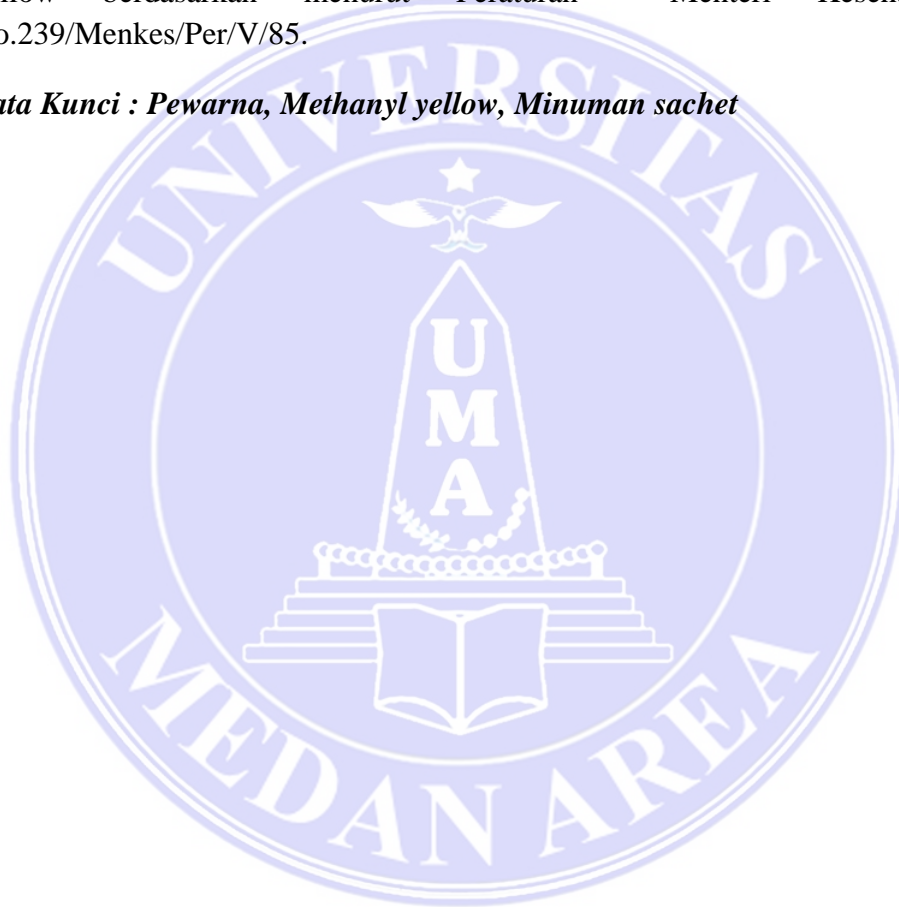


## ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui ada tidaknya pewarna sintetik Methanyl yellow pada minuman sachet yang beredar di Kota Medan. Penelitian ini adalah penelitian yang bersifat deskriptif yaitu untuk mengetahui kandungan senyawa Methanyl Yellow pada minuman sachet yang beredar di Kota Medan. Pengambilan Sampel secara acak merk yaitu sebanyak 10 sampel minuman sachet yang berwarna kuning. Analisis zat pewarna dilakukan dengan metode kromatografi kertas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 10 sampel yang di uji, keseluruhan sampel tidak mengandung zat pewarna berbahaya yaitu Methanyl yellow berdasarkan menurut Peraturan Menteri Kesehatan RI No.239/Menkes/Per/V/85.

***Kata Kunci : Pewarna, Methanyl yellow, Minuman sachet***



## ABSTRACT

The research objective was to determine whether there is a synthetic methanyl yellow dye contained in a sachet drink circulating in the city field. This research is a descriptive study to determine the content of compound methanyl yellow to drink sachet circulating in the city field. A random sample of 10 samples of drink sachets are colored yellow. Analysis conducted by metode dyes. Paper chromatography. The result showed that of the 10 sample tested, throughout the sample does not contain harmful dyes that methanyl yellow based according Permenkes RI No. 239/Menkes/Per/V/85.

**Keywords:** *Dyes, Methanyl yellow, Drink sachet.*

