

## ABSTRACT

**Siti Adhya Athari. B.1610996.** Qualitative Analysis of Formalin and Methanyl Yellow Contents in Glosor Noodle Products Circulating in Bogor City. Superviced by Noli Novidahlia and Rosi Hutami

The carbohydrate content of gloss noodles is high enough that traders use it to add certain chemicals to make the noodles last longer, look good, and look like they were freshly produced. The ingredients added to food by traders tend to be harmful ingredients such as formalin to maintain the shelf life of gloss noodles and methanyl yellow so that the noodles look fresh and bright. The purpose of this study was to analyze the noodles containing formalin and methanyl yellow which were sold in 6 sub-districts in the city of Bogor with a total sample of 24. The method used in this type of qualitative descriptive study was to detect formalin and methanyl yellow using test kit reagents on glossor noodle products in the Bogor market with the survey method. The results of the qualitative test kit test for all samples showed negative no change in the color of the sample in formalin or methanyl yellow. This can be caused by routine inspections from the Department of Industry and Trade to traders and producers, therefore producers and traders are careful in choosing the materials used.

**Keywords:** Analysis, Mi glosor, Formalin, Metanil *yellow*

## ABSTRACT

**Siti Adhya Athari. B.1610996.** Analisis Kualitatif Kandungan Formalin Dan Metanil *Yellow* Pada Produk Mi Glosor Yang Beredar Di Kota Bogor. Dibimbing oleh Noli Novidahlia and Rosi Hutami

Kandungan karbohidrat mi glosor cukup tinggi sehingga dimanfaatkan oleh pedagang untuk menambahkan bahan kimia tertentu agar mi tetap lebih awet, terlihat baik, dan terlihat seperti masih baru diproduksi. Bahan yang ditambahkan pada makanan oleh pedagang cenderung bahan berbahaya seperti formalin untuk menjaga keawetan mi glosor dan metanil *yellow* agar mi terlihat segar dan cerah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pada mi glosor mengandung formalin dan metanil *yellow* yang dijual di 6 kecamatan yang ada di kota Bogor dengan total sampel 24. Metode yang digunakan pada penelitian jenis deskriptif kualitatif untuk mendeteksi formalin dan metanil *yellow* menggunakan reagen tes kit pada produk mi glosor di pasar Bogor dengan metode survei. Hasil dari uji kualitatif tes kit semua sampel menunjukkan negatif tidak adanya perubahan warna sampel pada formalin maupun metanil *yellow*. Hal ini dapat disebabkan karena rutinnnya pemeriksaan dari Dinas Perindustrian dan Perdagangan ke pedagang maupun produsen maka dari itu produsen dan para pedagang berhati-hati dalam memilih bahan yang digunakan.

**Kata Kunci :** Analisis, Mi glosor, Formalin, Metanil *Yellow*