

# **KANDUNGAN FORMALIN PADA IKAN ASIN DI PASAR PUCANG, KECAMATAN GUBENG, KOTA SURABAYA**

(Studi Kualitatif, di Pasar Pucang Kecamatan Gubeng Kota Surabaya)

## **ABSTRAK**

Formalin merupakan bahan pengawet yang dilarang digunakan pada makanan. Penggunaan formalin pada ikan asin dilakukan agar ikan asin dapat lebih awet. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kandungan formalin yang terdapat pada ikan asin yang dijual di pasar Pucang Kecamatan Gubeng Kota Surabaya.

Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional dengan pendekatan deskriptif. Lokasi penelitian di pasar Pucang Kecamatan Gubeng kota Surabaya. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ikan asin yang dijual di pasar Pucang Kecamatan Gubeng kota Surabaya. Sampel objek penelitian yaitu 3 jenis ikan asin yaitu ikan asin teri, ikan asin jambal roti dan ikan asin teri medan dari 16 pedagang yang ada di pasar Pucang Kecamatan Gubeng kota Surabaya. Identifikasi kandungan formalin menggunakan metode kolorimetri dengan menggunakan alat *Formaldehyde Test Kit*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada 3 jenis ikan asin yang digunakan positif mengandung formalin, dengan jumlah yang berbeda tiap jenis ikan asin. Persentase tertinggi terjadi pada ikan asin teri sebesar 69%, persentase kedua pada ikan asin Jambal roti 50% sampel mengandung formalin. Sedangkan pada urutan ketiga jenis ikan asin teri medan 31% sampel mengandung formalin.

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah pada ketiga jenis ikan asin yang digunakan sampel yang dijual di Pasar Pucang Kecamatan Gubeng kota Surabaya positif mengandung formalin.

Kata kunci : *Formalin, Ikan asin, Formaldehyde Test Kit*

# **FORMALDEHYDE THAT IS CONTAINED IN SALTED FISH SOLD IN PUCANG MARKET GUBENG SUB-DISTRICT, SURABAYA.**

(Study Kualitatif, In Pucang Market Gubeng Sub-District, Surabaya)

## **ABSTRACT**

Formaldehyde is a preservative that banned to be used for food. The use of formalin in salted fish is done to make it more preserve. Researcher aims to identify the formaldehyde that is contained in salted fish sold in Pucang Market Gubeng Sub-District, Surabaya.

This study was observational research with descriptive approach. Researcher took Pucang Market as the location which is located in Gubeng sub district, Surabaya. The researcher took three samples for gathering the data. Those three are, "teri", "jambal roti", and "teri medan" salted fish from sixteen sellers. Formalin analysis using colorimetric method for Formaldehyde Test Kit. To identify the formaldehyde contains in the salted fish.

The result of this research showed that those three kinds of salted fish that is used on the sample were positively contains formaldehyde. For 60 % in 'teri' salted fish 'jambal' salted fish 50 % of sample used formaldehyde , and 31 % of 'teri medan' contains formaldehyde .

To conclude, all of salted fish used for this study sold in Pucang market were positively used formaldehyde.

Keyword : *Formaldehyde, salted fish, Formaldehyde Test Kit.*