

STUDI IDENTIFIKASI KANDUNGAN FORMALIN PADA IKAN TERI NASI ASIN DI PASAR TRADISIONAL
DAN PASAR MODERN KOTA SEMARANG

WIDYA KRISTIANI DORY PURBA – 25010111120025

(2015 - Skripsi)

Ikan teri nasi asin yang mengandung formalin dapat ditemukan di pasar tradisional dan pasar modern. Formalin merupakan bahan kimia yang berbahaya bagi kesehatan manusia. Dalam jangka panjang formalin dapat menjadi penyebab kanker dan kematian bagi manusia. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi kandungan formalin pada ikan teri nasi yang dijual di pasar tradisional dan modern di kota Semarang. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pemeriksaan kualitatif terhadap kandungan formalin dalam ikan teri nasi asin. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Populasi dalam penelitian ini adalah pedagang ikan teri nasi yang ada di pasar tradisional dan pasar modern kota Semarang yang berjumlah 41 orang. Sampel menggunakan *total sampling*. Instrumen yang digunakan adalah kuisioner yang digunakan saat wawancara terbuka. Hasil dari penelitian ini adalah sebanyak 31 sampel (88,57%) dari 35 sampel yang diteliti terbukti mengandung formalin, 1 sampel diantaranya adalah sampel yang berasal dari pasar modern. Seluruh pedagang (100%) tidak setuju dengan penggunaan formalin pada makanan. Sebanyak 88,75%(31 pedagang) mendapatkan ikan teri nasi asin dari dalam kota Semarang. Pedagang yang mengganti ikan teri nasi asin selama seminggu sekali sebanyak 31,43% (11 pedagang). Pengetahuan pedagang yang kurang mengenai formalin yaitu sebanyak 91,43% (32 pedagang) tidak mengetahui formalin sehingga perlunya sosialisasi bagi pedagang dan konsumen mengenai gejala keracunan formalin dan bahayanya bagi kesehatan manusia.

Kata Kunci: formalin, ikan teri nasi asin, pasar tradisional, pasar modern