

STUDI IDENTIFIKASI KANDUNGAN FORMALIN DALAM TAHU DI PASAR TRADISIONAL DAN PASAR MODERN KOTA SEMARANG

RINDA INDRIYA ASTUTI -- E2A001062
(2006 - Skripsi)

Tahu merupakan salah satu jenis bahan makanan yang tidak dapat tahan lama. Penggunaan formalin sebagai pengawet mayat telah disalahgunakan oleh sebagian produsen dan pedagang sebagai pengawet tahu. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kandungan formalin dalam tahu yang dijual di pasar tradisional dan pasar modern kota Semarang. Penelitian ini bersifat deskriptif terhadap sampel tahu yang diambil dari 15 pedagang di pasar tradisional dan 6 merk tahu yang dijual di pasar modern Kota Semarang. Pengujian sampel tahu dilakukan di laboratorium kimia secara kualitatif dimana tahu dikatakan mengandung formalin jika dalam uji tersebut timbul warna lembayung atau ungu. Hasil pemeriksaan pada semua sampel tahu memberikan hasil negatif (tidak timbul warna lembayung / ungu) yang menunjukkan bahwa tahu yang dijual di pasar tradisional dan pasar modern Kota Semarang tidak mengandung formalin. Hal ini dapat dipengaruhi oleh tahu yang cepat habis terjual dan tingkat pengetahuan mengenai formalin yang masih rendah. Untuk itu diperlukan adanya penyuluhan dan penyebaran ilmu pengetahuan mengenai formalin dan bahayanya kepada produsen, pedagang dan masyarakat selaku konsumen.

Kata Kunci: Formalin, tahu, pasar

IDENTIFICATION STUDY ON FORMALIN CONTAIN INSIDE TOFU AT TRADITIONAL MARKET AND MODERN MARKET IN SEMARANG CITY

Tofu is a type of food material that is durable. Formalin that used for corpse preservative has misused by a part of producer and merchant in making tofu. This research aim to identify formalin contain inside tofu soled in traditional market and modern market in Semarang city. This research having descriptive character to tofu sampel taking from fifteen merchant in traditional market six of tofu that soled in Semarang city. Tofu testing performs in chemistry laboratory with qualitative manner which the tofu contain of formalin, if those test results reddish and purple color. From examination results of all tofu samples, its give negative result (doesn't appear reddish color purple) that representing of soled tofu in traditional

Keyword : formalin, tofu, Semarang Country Market