

ABSTRAK

Ali Ainul Yaqin, Analisis Kualitatif Kandungan Formalin Pada Tahu Putih Di Pasar Gadang Kota Malang. Dibimbing Oleh Sandry Kesuma, ST, M.Si

Formalin sendiri juga merupakan salah satu bahan tambahan pangan yang dilarang oleh pemerintah. Larangan penggunaan formalin sebagai Bahan Tambahan Pangan (BTP) telah tercantum dalam Permenkes RI No.033 tahun 2012, tentang bahan yang tidak boleh digunakan untuk Bahan Tambahan Pangan (BTP). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui ada tidaknya kandungan formalin pada tahu yang berada di pasar Gadang Kota Malang. Metode yang digunakan adalah metode kualitatif dengan menggunakan pereaksi KMnO_4 dan pereaksi Schiff. Dari lima sampel tahu hanya satu yang dinyatakan positif mengandung formalin yaitu terdapat pada sampel tiga yang di tandai dengan hilangnya warna ungu dari KMnO_4 dan munculnya warna ungu dari pereaksi Schiff terjadi pada ketiga replikasi.

Kata kunci :Tahu, Formalin, KmnO_4 , Schiff