

ABSTRAK

Trisandy Kartini Rahman 632 409 061 Analisa Kadar Formalin Pada Ikan Asin Yang Dipasarkan Di Kota Gorontalo. dibawah bimbingan Ir. Yuniarti Koniyo, MP sebagai Pembimbing I dan Dr. Abdul Hafidz Olii, S.Pi, M.Si sebagai Pembimbing II

Formalin sebagai bahan pengawet sudah lama dilarang penggunaannya oleh pemerintah namun masih saja dijumpai. Penggunaan formalin pada ikan asin dimaksudkan untuk memperpanjang umur simpan, karena formalin adalah senyawa antimikroba yang efektif dalam membunuh bakteri, bahkan virus sekalipun. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kandungan formalin pada beberapa jenis ikan asin yang dipasarkan di Kota Gorontalo. Pengambilan sampel dilakukan di Pasar Sentral, Pasar Sabtu Liluwo dan Hypermart Gorontalo sebanyak 3 kali dengan interval waktu 2 minggu. Penelitian ini dilakukan dengan pengujian sampel di LPPMHP Gorontalo dengan Metode Kolorimetri.

Penelitian ini menyimpulkan bahwa seluruh sampel uji dari Pasar Sentral, Pasar Sabtu Liluwo dan Hypermart Mall Gorontalo negatif (tidak mengandung formalin) sehingga aman untuk dikonsumsi.

Kata Kunci : *Ikan asin, pasar, formalin, kolorimetri, Kota Gorontalo*

