

ABSTRAK

IDENTIFIKASI FORMALIN PADA LIMA JENIS IKAN LAUT SEGAR DENGAN METODE KUALITATIF DI BANDAR LAMPUNG

Oleh

KURNIA CATUR HIDAYATI

Indonesia merupakan negara yang memiliki hasil laut yang melimpah terutama ikan segar. Ikan segar hasil tangkapan nelayan diedarkan ke beberapa pasar di Bandar Lampung. Penelitian telah dilakukan untuk mendeteksi formalin pada ikan simba, tongkol, kembung, tenggiri, dan kakap merah. Sampel ikan laut segar diambil dari lima tempat yaitu dari Tempat Pelelangan Ikan Lempasing Kabupaten Pesawaran, Pasar Perumnas Way Halim, Pasar Bawah, Pasar Cimeng, dan Pasar Koga berupa ikan simba, tongkol, kembung, tenggiri, dan kakap merah. Identifikasi formalin pada ikan laut segar dilakukan secara kualitatif menggunakan KMnO_4 . Hasil penelitian dari seluruh sampel yang diambil menunjukkan bahwa seluruh sampel positif mengandung formalin.

Kata Kunci: Formalin, ikan laut segar, KMnO_4