

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Ajeng Kartika Putrie

IDENTIFIKASI BORAKS PADA PEMPEK DI PASAR TRADISIONAL
GUDANG LELANG TELUK BETUNG KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN
2024

Xv + 28 halaman, 7 gambar, 4 tabel, dan 7 lampiran

ABSTRAK

Kemajuan ilmu pengetahuan, pemahaman dan teknologi membuat konsumen semakin sadar akan nilai gizi dan pentingnya bahan tambahan pangan (BTP) yang ditambahkan pada makanan. Bahan tambahan pangan yang dilarang telah diatur dalam peraturan menteri kesehatan republik indonesia RI.No.722/per/IX/ 1988 BTP. Bahan tambahan lain yang dilarang namun masih umum digunakan adalah boraks. Pempek adalah makanan tradisional yang bahan utamanya yaitu daging ikan makanan ini adalah salah satu makanan yang tingkat konsumsinya sangat tinggi. Tujuan Penelitian ini adalah menganalisis ada tidaknya boraks pada pempek secara kualitatif, menganalisis kadar boraks pada pempek secara kuantitatif. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain penelitian *cross sectional* dan menggunakan analisa data univariat dari 15 sampel pempek. Metode penelitian ini adalah kualitatif kertas kurkumin dan kuantitatif dengan menggunakan spektrofotometri UV-Vis. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2024 di laboratorium Kimia Amami Jurusan Teknologi Laboratorium medis Poltekkes TanjungKarang. Hasil penelitian secara kualitatif ini didapatkan 15 sampel negatif atau teridentifikasi tidak mengandung boraks.

Kata Kunci : Boraks, Pempek, Spektrofotometri UV-Vis
Daftar Bacaan : 23 (2008-2022)