

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

Iin Purnama

**Gambaran Kadar Boraks Pada Kerupuk Yang Dijual Di Pasar Pasir
Gintung Tanjung Karang Pusat**

xv+28 halaman, 9 gambar, 4 tabel, 11 lampiran

ABSTRAK

Keamanan pangan merupakan upaya yang diperlukan untuk mencegah pangan dari kemungkinan cemaran yang dapat mengganggu, merugikan dan membahayakan kesehatan. Bahan tambahan pangan yang dilarang telah diatur dalam peraturan menteri kesehatan republik indonesia RI.No.722/per/IX/ 1988 BTP.Kerupuk merupakan makanan pendamping pelengkap. Hampir seluruh keluarga Indonesia mengkonsumsi kerupuk. Kerupuk juga dapat meningkatkan selera makan sebagai camilan atau makanan kecil. Banyak produsen menyalahgunakan boraks alasannya karena memiliki kemampuan yang sangat baik meningkatkan kekenyalan, mengawetkan makanan, harganya murah, dan mudah diperoleh. Tujuan penelitian ini mengetahui ada tidaknya borak pada kerupuk yang dijual di Pasar Pasir Gintung Tanjung Karang Pusat secara kualitatif apabila positif maka dilanjutkan ke kuantitatif Spektrofotometer UV-Vis. Telah dilakukan penelitian analisis boraks pada kerupuk tujuannya untuk mengidentifikasi dan melakukan penetapan kadar menggunakan metode kualitatif uji kertas kurkumin dan kuantitatif dengan spektrofotometer UV-Vis. Penelitian ini dilakukan di bulan Mei 2023 dengan jumlah sampel 15 sampel yang diambil dari Pasar Pasir Gintung Tanjungkarang Pusta Kota Bandar Lampung. Hasil uji kualitatif tersebut dinyatakan negatif tidak terkandung boraks.

Kata Kunci : Kerupuk, Boraks
Daftar Pustaka : 26 (2008-2022)