

ABSTRAK

Indri Yuningsih Kuku. 811409151. Uji Kandungan Boraks Pada Jajanan Kerupuk Dengan Menggunakan air Kunyit dan Metode Flame. Jurusan Kesehatan Masyarakat fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I: Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra.,M.Kes dan Pembimbing II: Ekawaty Prasetya, S.Si., M.Kes

Penggunaan BTP (bahan tambahan pangan) dapat meningkatkan atau mempertahankan kualitas daya simpan, sehingga penggunaan bahan tambahan pangan masih tinggi. Salah satunya yaitu penggunaan bahan tambahan pangan yang di larang, yakni penggunaan Boraks. Boraks adalah pengawet yang merupakan bahan kimia beracun dan berbahaya bagi kesehatan manusia. Penelitian bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya kandungan boraks pada kerupuk yang dijual di Rumah Makan yang berada di kawasan Jl HB Jassin dengan pengujian menggunakan air kunyit dan metode Flame.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan populasi adalah semua jenis kerupuk yang di jual di rumah makan yang berada di kawasan jalan HB Jassin. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini diambil secara *accidental sampling* sehingga didapatkan 7 sampel kerupuk yang berada di rumah makan kawasan Jl. HB Jassin. Pemeriksaan kandungan boraks pada kerupuk diuji dengan menggunakan air kunyit dan metode Flame di LPPMHP (Laboratorium Pembinaan dan Pengujian Mutu Hasil Perikanan) Kota Gorontalo.

Hasil penelitian merupakan kesimpulan bahwa kerupuk yang dijual di rumah-rumah makan yang berada di kawasan Jalan HB Jassin tidak mengandung boraks. Hal ini sesuai dengan Permenkes RI No.722/menkes/per/IX/88 yang menyatakan bahwa boraks tidak diperbolehkan ditambahkan dalam makanan.

Kesimpulan bahwa kerupuk yang dijual di rumah makan di kawasan Jalan HB Jassin tidak mengandung boraks dan air kunyit dapat dijadikan sebagai media untuk mengidentifikasi kandungan boraks pada makanan. Adapun saran yang dapat diberikan yaitu untuk pihak terkait agar selalu memberikan penyuluhan dan penyebaran ilmu pengetahuan mengenai boraks dan bahayanya. Dan untuk masyarakat tetap berhati-hati, hal ini mengingat karena kandungan boraks sering dijumpai di makanan-makanan baik makanan yang siap jadi ataupun makanan olahan.

Kata Kunci: Boraks, Kerupuk, Air Kunyit,