

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis kualitatif menggunakan metode standar SNI 01-2891-1992 dan Uji Nyala Api Menunjukkan 1 Sampel positif mengandung boraks dengan ciri setelah dilakukan penelitian menggunakan metode standar SNI 01-2891-1992 sampel berubah warna dari Merah Cherry Menjadi Hijau Kehitaman setelah diberi NaOH, dan ciri kerupuk positif mengandung boraks setelah dilakukan uji nyala api yaitu setelah api dinyalakan berwarna hijau.

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa tidak semua jenis kerupuk ikan yang beredar di Pasar Besar Kota Madiun mengandung Boraks. Terdapat 1 sampel kerupuk positif mengandung boraks dengan ciri fisik tekstur lengket dan warna kerupuk lebih mencolok dari warna kerupuk yang diduga negatif mengandung boraks.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan melakukan penelitian lanjutan dengan jumlah sampel yang lebih representatif pada wilayah tertentu. dan untuk masyarakat diharapkan lebih berhati-hati dalam memilih makanan agar terhindar dari keracunan yang disebabkan oleh Boraks