

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari hasil penelitian analisis kualitatif dan kuantitatif kandungan boraks pada bakso tusuk di wilayah Kabupaten Kulon Progo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Dari hasil uji kualitatif dengan uji kertas turmerik. Dari 24 sampel yang telah dianalisis, sampel yang dicurigai positif mengandung boraks adalah sebanyak 19 sampel. Sedangkan yang tidak dicurigai mengandung boraks sebanyak 5 sampel yakni sampel pada kecamatan Girimulyo I, Kalibawang I, Kalibawang II, Kokap I, dan Wates II.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjut untuk mengetahui kandungan boraks pada bakso tusuk dengan menggunakan metode kuantitatif lebih dari satu yang lebih sensitif agar lebih mendukung dan akurat.
2. Pihak Dinas Kesehatan perlu melakukan adanya penyuluhan tentang bahaya boraks apabila dikonsumsi dalam tubuh, kepada semua masyarakat termasuk pedagang bakso tusuk. Serta melakukan pemantauan khusus terkait penggunaan boraks.
3. Kepada masyarakat untuk lebih hati-hati dalam memilih makanan, dan mulai paham mana makanan yang dilarang atau diperbolehkan untuk dikonsumsi.