

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti tentang Identifikasi Kandungan Boraks Pada Tahu Putih yang Dijual di Pasar Kecamatan Berbek, peneliti melakukan uji organoleptis pada sampel dengan uji warna, bau, dan tekstur sampel, dan uji kandungan Boraks pada sampel, didapatkan kesimpulan :

1. Pada sampel Tahu Putih dilakukan uji organoleptis, dan semua sampel memiliki warna yang sama yaitu putih tulang, semua sampel memiliki bau normal yang sama dan tidak memiliki bau yang aneh, kemudian pada tekstur sampel memiliki kekenyalan yang sangat baik karena sampel tidak hancur ketika diangkat, dipegang dan ditekan perlahan.
2. Pada analisis kandungan Boraks pada sampel diketahui bahwa semua sampel mengandung boraks dengan kadar sampel (1) 7068 ppm, sampel (2) 7564 ppm, sampel (3) 3783 ppm, sampel (4) 12482 ppm, sampel (5) 9630 ppm.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian dapat disarankan sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kandungan boraks pada tahu menggunakan metode atau instrumen yang lain.
2. Perlu dilakukan penelitian kandungan boraks pada makanan-makanan lainnya seperti lontong, bakso, mie, dan kerupuk terutama yang dijual di Pasar Kecamatan Berbek dan sekitarnya untuk mengetahui peredaran penggunaan Boraks.