

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil awal pemeriksaan kualitatif boraks pada sampel bakso menggunakan reaksi nyala api menunjukkan hasil positif (+)
2. Kadar awal boraks pada bakso adalah 922.171,53 mg/kg atau 92,22 %
3. Proses penurunan kadar boraks yang dilakukan dengan cara perendaman sampel bakso pada sari buah tomat menggunakan variasi konsentrasi dan variasi waktu perendaman didapatkan hasil optimal dengan variasi konsentrasi sari buah tomat 20% dan variasi waktu perendaman 90 menit dapat menurunkan kadar boraks pada bakso sebesar 76,01 %

B. Saran

Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan sampel yang mengandung boraks selain bakso dan tahu yang telah dilakukan penelitian sebelumnya menggunakan sari buah tomat untuk melakukan penurunan kadar pada sampel yang digunakan menggunakan sari buah tomat.

