

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dari kelima sampel yang diuji, ditemukan 1 sampel yang mengandung pengawet benzoat yaitu sampel bakso III, dengan kadar benzoat 12,46 g/kg. Kadar ini tidak memenuhi persyaratan sesuai dengan Peraturan Kepala BPOM No. 36 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Pengawet yaitu 1000 mg/kg. Pengawet boraks ditemukan dalam sampel I dan II dengan kadar berturut-turut yaitu 0,93 g/kg dan 1,56 g/kg. Berdasarkan data yang diperoleh dapat dikatakan bahwa masih ada beberapa pedagang yang menggunakan boraks sebagai pengawet pada makanan. Walaupun sudah ada larangan dari Pemerintah terhadap pemakaian boraks dalam makanan.

5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini adalah dilakukan kembali analisis pengawet natrium benzoat dan boraks pada sampel makanan yang berbeda dan analisis jenis pengawet yang berbeda pada sampel yang sama.

