

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian analisis kadar natrium benzoat pada saos tomat kemasan di Pasar Tamin Kota Bandar Lampung yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil Pemeriksaan kualitatif didapatkan 10 sampel saos tomat positif mengandung natrium benzoat.
2. Hasil pemeriksaan kuantitatif kadar natrium benzoat dari 10 sampel yang positif diperoleh kadar minimum 15,873 mg/kg dan kadar maksimum yaitu 206,269 mg/kg. Hasil ini membuktikan bahwa dari kesepuluh sampel saos tomat yang diteliti memenuhi batas kadar penggunaan natrium benzoat yang diizinkan pada peraturan Kepala BPOM RI Nomor 36 Tahun 2013 tentang batas maksimum penggunaan bahan tambahan pangan pengawet yaitu 1000 mg/kg.

B. Saran

Sampel saos tomat kemasan di Pasar Tamin Kota Bandar Lampung, hasil membuktikan sampel saos tomat yang diteliti masih di bawah batas kadar penggunaan natrium benzoat yang diizinkan, tetapi hasil penelitian-penelitian lainnya masih terdapat sampel saos tomat yang melebihi batas kadar penggunaan natrium benzoat yang diizinkan oleh karena itu peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian lanjutan terhadap sampel saos tomat di lokasi wilayah Kota Bandar Lampung yang berbeda untuk memberikan gambaran yang lebih luas lagi terkait kadar saos tomat kemasan yang diperjual belikan.