

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari hasil pemeriksaan pada tiga sampel, terdapat satu sampel yang diduga positif mengandung rhodamin B yang diperoleh secara kuantitatif didapat konsentrasi rhodamin B pada sampel 0,448 mg/kg dengan kategori harga menengah, dan terdapat dua sampel yang positif mengandung natrium nitrit yang diperoleh secara kuantitatif didapatkan konsentrasi natrium nitrit pada sampel 0,664 mg/kg dan 0,842 mg/kg yang masih dibawah kadar maksimum yang diperbolehkan yaitu 125 mg/kg.

Dapat disimpulkan bahwa masih ada produsen yang menggunakan zat pewarna yang tidak diperbolehkan yaitu rhodamin B, hal ini sangat membahayakan masyarakat yang mengkonsumsi sosis, Karena semakin besar kemungkinan rhodamin B masuk ke dalam tubuh akan memberikan efek toksik.

6.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan pewarna dan pengawet dalam jumlah sampel yang lebih banyak, serta melakukan penelitian lebih lanjut terhadap sosis lainnya misalnya sosis ayam.