

## 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.