

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

a. Hasil analisis natrium benzoat secara kuantitatif pada saus tomat yang diperdagangkan di Pasar Besar Tradisional Kota Malang. Dari 3 merk sampel yang dianalisis, terdapat 2 sampel melebihi kadar maksimum yaitu 1g/kg natrium benzoat.

b. Hasil analisis rodhamin B secara kualitatif pada saus tomat yang diperdagangkan di Pasar Besar Tradisional Kota Malang menunjukkan hasil yang negatif yaitu tidak mengandung rodhamin B

#### **B. Saran**

a. Untuk peneliti selanjutnya, supaya menambahkan jenis sampel yang lebih variatif dengan lebih banyak merk atau jenis sampel yang bisa dideteksi

b. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji natrium benzoat dengan menggunakan instrument Spektrofotometri Uv-vis sebagai pembanding agar hasil yang didapatkan lebih akurat.

c. untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan pengujian lebih lengkap sesuai SNI 01-3546-2004