

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil Uji Kualitatif pada saus tomat yang dijual di pasar Kemalang positif mengandung natrium benzoat.
2. Hasil uji kuantitatif penetapan kadar natrium benzoat dalam saus tomat yang dijual di Pasar Kemalang yaitu sampel A 69,741 mg/kg, sampel B 69,741 mg/kg, sampel C 3.407,39 mg/kg, sampel D 403,50 mg/kg. Peraturan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2019 batas penggunaan natrium benzoat yaitu 1000 mg/kg. Hasil data tersebut menunjukkan bahwa kandungan benzoat dalam sampel yang didapat ada yang melebihi batas penggunaan natrium benzoat yaitu sampel C.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini yaitu :

1. Peneliti berikutnya dapat menganalisis zat lain selain pengawet seperti pemanis dan pewarna dalam makanan. Sebaiknya konsumen agar lebih berhati-hati dan bijaksana dalam memilih makanan yang akan dikonsumsi, lebih memperhatikan label komposisi dan waspada terhadap saus tomat yang belum memiliki ijin BPOM, belum adanya logo halal, dan belum mencantumkan tanggal kadaluarsanya.