

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kesimpulan Umum

Secara umum dapat disimpulkan bahwa saus tomat yang dijual di pasar Kotamadya Yogyakarta telah memenuhi peraturan BPOM terkait kelengkapan pelabelan, tidak menggunakan pewarna *nonfood grade* yaitu Rhodamin B dan kadar natrium benzoat yang terkandung dalam saus tomat di bawah ambang batas maksimal yang telah diatur oleh BPOM yaitu 1 g/kg bahan.

2. Kesimpulan Khusus

Kesimpulan khusus dari penelitian ini adalah:

- a. Produsen saus tomat yang dijual di pasar kotamadya Yogyakarta telah patuh terhadap aturan pelabelan maupun aturan bahan tambahan pangan yang telah ditetapkan oleh BPOM maupun Permenkes.
- b. Kadar pengawet *Natrium benzoat* pada saus tomat yang dijual di pasar Kotamadya Yogyakarta yang diuji dengan metode Spektrofotometri UV-Vis telah memenuhi persyaratan ambang batas kadar natrium benzoat dalam produk saus.

B. Saran

Pengujian kadar Natrium Benzoate untuk selanjutnya lebih baik menggunakan metode Spektrofotometri UV-Vis, dikarenakan hasil yang didapat lebih akurat.