

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis pengkajian beberapa jurnal ilmiah sebelumnya di atas, maka dapat disimpulkan bahwa kandungan natrium benzoat dalam beberapa sampel saus cabai (0.150g/kg), saus tomat (0.247-0.40g/kg), minuman berkarbonasi (0.125-0.251g/kg), pasta tomat (0.75g/kg) dan mayones (0.150g/kg) masih berada dibawah batas maksimum penggunaan zat pengawet makanan yaitu 1000mg/kg. Hasil analisis juga menunjukkan bahwa kandungan Rhodamin B dalam tidak ditemukan dalam sampel saus cabai, saus tomat, minuman berkarbonasi, pasta tomat dan mayones (negatif).

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil analisis dan kesimpulan yang telah dipaparkan sebelumnya diatas, maka saran yang dapat disampaikan yaitu diperlukan pengujian kandungan zat pengawet dan zat pewarna pada sampel berbeda yaitu tahu dan mie yang beredar luas di pasar dan perlu dilakukan pengujian lebih lanjut terkait kandungan zat aditif berbahaya lainnya dalam makanan seperti bahan tambahan pemanis buatan seperti aspartame, maupun natrium siklamat.