

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan yakni penentuan kadar natrium benzoat pada saus cabai dan saus tomat dengan menggunakan metode spektrofotometri UV dapat disimpulkan bahwa :

1. Kadar natrium benzoat pada saus cabai sebesar 3,1129 mg/kg dan saus tomat diperoleh sebesar 1,8059 mg/kg.
2. Kadar natrium benzoat pada saus cabai dan saus tomat tidak melebihi batas yang ditentukan menurut BPOM RI Tahun 2019 yaitu sebesar 1000 mg/kg.

B. Saran

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan untuk dapat dilakukan dengan memperluas jenis sampel saus.
2. Bagi peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan penelitian mengenai kandungan bahan tambahan lainnya yang ada pada saus seperti Rhodamin B, dan menggunakan metode yang lain seperti HPLC, kromatografi gas.