

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh hasil bahwa :

1. Hasil analisis kualitatif pada kelima sampel dinyatakan bahwa kelima sampel tersebut mengandung pengawet natrium benzoat.
2. Pada analisis kuantitatif yang menunjukkan bahwa kadar natrium benzoat pada sampel A, B, D dan E dengan kadar yang diperoleh sebesar 746,10 - 870,22 mg/kg memenuhi syarat standart batas pemakaian maksimum yang ditentukan yang diterapkan oleh Permenkes No. 722/Menkes/Per/IX/88 dengan batas maksimal 1000 mg/kg.
3. Terdapat satu sampel yaitu sampel C dengan kadar natrium benzoat yang digunakan sebesar 1160.48 mg/kg sehingga tidak memenuhi persyaratan atau melebihi batas yang ditentukan oleh Permenkes No. 722/Menkes/Per/IX/88.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian pada produk pangan lain yang kemungkinan mengandung natrium benzoat dan penelitian pada produk pangan produksi industri rumah tangga atau produksi pabrik lokal. Pengawasan mie basah dan produk pangan lain yang mengandung natrium benzoat perlu dilakukan, serta selanjutnya hasil ini berpotensi untuk dikembangkan dari hipotesa dan hasil-hasil penelitian yang diperoleh oleh peneliti sebelumnya.