

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh hasil bahwa :

1. Hasil kualitatif pada keenam sampel dinyatakan bahwa mengandung natrium benzoat yang ditandai dengan terbentuknya endapan berwarna coklat.
2. Pada analisis kuantitatif yang menunjukkan bahwa kadar natrium benzoat pada sampel A, B, C, D, E, dan F dengan kadar yang diperoleh sebesar 613,6 – 1101,06 mg/kg tidak memenuhi syarat yang telah ditentukan oleh Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Nomor 11 Tahun 2019 dengan batas maksimum penggunaan natrium benzoat sebesar 600 mg/kg

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian pada produk pangan lainnya yang kemungkinan mengandung pengawet natrium benzoat, dan juga penelitian pada produk pangan produksi industri rumah tangga. Serta selanjutnya hasil ini dapat berpotensi untuk dikembangkan dari hipotesa dan hasil-hasil penelitian yang diperoleh oleh peneliti-peneliti sebelumnya.