

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dari kelima artikel yang dikaji adalah sebagai berikut:

1. Kadar natrium benzoat yang terkandung dalam berbagai jenis produk minuman pada artikel pertama dengan sampel Minuman berkarbonasi mengandung bahan pengawet natrium benzoat yaitu sebesar 46,57-360,52 mg/kg. Artikel kedua dengan sampel sirup kayu manis yaitu sebesar 113,53-103,36 mg/kg. Artikel ketiga dengan sampel minuman isotonik yaitu sebesar 244-264 mg/kg. Artikel keempat dengan sampel sari kedelai yaitu sebesar 2,00-2,53 mg/kg, dan artikel kelima dengan sampel merk jus mangga yaitu sebesar 64,7-469,5 mg/kg.
2. Kadar natrium benzoat pada kelima artikel memenuhi persyaratan Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Nomor 11 Tahun 2019 Tentang Bahan Tambahan Pangan.

B. Saran

1. Perlu menganalisis bahan pengawet selain natrium benzoat pada berbagai produk minuman di tiap wilayah.
2. Perlu dilakukan informasi mengenai batas maksimum penggunaan bahan pengawet natrium benzoat.