

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Analisis kandungan siklamat pada 8 sampel selai roti tanpa merek yang dijual di Pasar Besar Kota Batu, ditemukan 3 sampel yang mengandung pemanis buatan siklamat.
- b. Kadar siklamat yang diperoleh pada sampel selai roti tanpa merek yang dijual di Pasar Besar Kota Batu melebihi batas maksimum yakni, sampel selai A sebesar 12.772 mg/kg, sampel selai B sebesar 11.333 mg/kg, dan sampel selai C sebesar 11.451 mg/kg. Sampel tersebut melebihi ambang batas yang telah ditetapkan sesuai dengan Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019 tentang batas maksimum penggunaan pemanis buatan siklamat, yaitu sebesar 1000 mg/kg.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian pada produk makanan maupun minuman lainnya yang kemungkinan mengandung natrium siklamat dan penelitian pada produk pangan produksi rumah tangga atau pabrik lokal. Perlu adanya sosialisasi tentang penggunaan bahan tambahan pangan khususnya penggunaan pemanis buatan siklamat.