

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Dari 10 sampel teh jumbo di Kabupaten Grobogan terdapat 3 sampel yang mengandung natrium siklamat dengan metode kualitatif dan kuantitatif.
2. Kadar natrium siklamat pada teh jumbo di Kabupaten Grobogan sesuai dengan Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan yaitu tidak lebih dari 3 g/kg atau masih dalam batas aman konsumsi.
3. Kadar natrium siklamat yang terdapat dalam teh jumbo di Kabupaten Grobogan dengan metode kualitatif dan kuantitatif pada sampel C2 yaitu 0,08104 g/kg, sampel E1 yaitu 0,04693 g/kg dan sampel E2 yaitu 0,06242 g/kg.

B. Saran

1. Disarankan untuk peneliti selanjutnya agar melakukan analisis pada pemanis lain seperti sakarin, aspartam maupun neotam.
2. Untuk peneliti selanjutnya agar dapat menentukan kadar pemanis yang lain dengan metode lain seperti KCKT.