

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian mengenai analisis pemanis buatan natrium siklambat pada minuman sari buah apel yang beredar di Daerah Oleh-Oleh Sanan Kota Malang, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sebanyak 8 sampel minuman sari buah apel yang telah diuji mengandung natrium siklambat dengan metode kualitatif secara pengendapan.
2. Kadar natrium siklambat sebagai asam siklambat ditunjukkan oleh sampel C dengan rata-rata sebesar 648,02 mg/kg, sampel F dengan rata-rata sebesar 1.213,55 mg/kg, dan sampel H diperoleh rata-rata sebesar 1.076 mg/kg dengan metode gravimetri.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penambahan karbon aktif kembali agar warna endapan pada pengujian kuantitatif dapat sesuai dengan persyaratan yaitu endapan berwarna putih.
2. Produsen lebih bijak kembali dalam penggunaan pemanis buatan natrium siklambat pada minuman sari buah apel.