

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Identifikasi kandungan siklamat dalam minuman es teh ini menggunakan lima sampel minuman es teh yang diperoleh dari lima pedagang keliling di empat Sekolah Dasar yaitu SDN 012, SDN 017, SDN 009, dan SDN 028 di Kelurahan Melayu Kecamatan Tenggara. Hasil dari identifikasi kadar Siklamat pada kelima sampel minuman es teh ini ialah pada pengujian sampel di Laboratorium Kesehatan Daerah di Jl. Pelita diketahui bahwa kelima sampel tersebut tidak mengandung kadar Siklamat atau dengan kadar Siklamat 0,00 g/kg, namun setelah dilakukan pengujian kedua kalinya di Laboratorium Kesehatan Daerah di Jl. Ahmad Dahlan diketahui bahwa terdapat kandungan siklamat pada sampel B dan Sampel C. Hal ini sesuai dengan hasil pendalaman bahwa kedua sampel tersebut menggunakan serbuk minuman instan yang terkandung siklamat didalamnya.

B. Saran

Berikut dipaparkan saran yaitu sebagai berikut:

1. Pedagang tidak menggunakan Siklamat sebagai bahan tambahan pangan sebab dampak yang ditimbulkan bagi kesehatan apabila mengkonsumsi makanan dan minuman yang dikonsumsi terkandung siklamat melebihi baku mutu yang ditetapkan.
2. Pedagang diharapkan mengetahui Bahan Tambahan Pangan yang diizinkan dan tidak diizinkan dalam pengolahan pangan.

3. Masyarakat diharapkan cerdas dan teliti sebelum membeli dan mengonsumsi minuman atau makanan.