

Identifikasi Zat Warna Sintetis Dalam Saos Tomat yang Beredar di Pasar Johar Kota Semarang

Sunarsih tri wahyuni -- E2A 098 061
(2003 - Skripsi)

Saos tomat merupakan salah satu bentuk olahan yang dipergunakan sebagai bahan penyedap makanan, saos tomat adalah bubur kental yang diperoleh dari pengolahan daging buah tomat yang masak dan segar dengan penambahan bumbu-bumbu dan digunakan sebagai penyedap makanan. Dari pengujian yang dilakukan YLKI pada tahun 1979-1990 diberbagai kota besar di Indonesia ternyata masih banyak saos tomat yang menggunakan bahan bukan dari tomat asli melainkan ubi jalar dan pepaya selain itu menggunakan bahan pewarna tidak sesuai dengan peraturan yang telah ditetapkan pemerintah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah produk saos tomat yang beredar di Pasar Johar Kota Semarang mengandung zat warna sintetis yang dilarang menurut Permenkes RI No. 722/Menkes/Per/IX/1998 dan membandingkan komposisi zat warna sintetis antara hasil laboratorium dengan label.

Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif dengan metode survei, populasi penelitian adalah seluruh merek saos tomat yang beredar di Pasar Johar Semarang. Sampel penelitian 6 merek saos tomat yang beredar di Pasar Johar Kota Semarang, uji zat warna menggunakan metode kromatografi kertas dilakukan di Balai Penelitian dan Pengembangan Industri Pangan Semarang, dan dengan observasi (pengamatan langsung) pada label saos tomat.

Hasil penelitian didapat bahwa terdapat 3 merek (50%) saos tomat yang tidak menggunakan zat warna buatan (menggunakan zat warna alami) yaitu saos tomat merek Indofood, Del Monte, dan ABC; 2 merek (33,3%) saos tomat yang menggunakan zat warna tambahan yang sesuai dengan PERMENKES yaitu saos tomat merek Sam Hap, Tomato Sauce (cap Kapal) yang menggunakan zat warna jenis Ponceau 4R, Carmoisine, Tartrazine, Sunset Yellow FCF, namun menurut penilitia zat warna tersebut berbahaya bagi kesehatan manusia. Dan ada 1 merek (13,7%) saos tomat yang mengandung zat warna dilarang (tidak diijinkan)Permenkes yaitu saos tomat merek Tomato Asli Produk Mekar Sari Semarang, yang menggunakan zat warna jenis Orange. Hasil perbandingan didapatkan komposisi zat warna sintetis yang sesuai antara hasil laboratorium dengan label ada 4 merek yaitu Indofood, ABC, Del Monte dan Tomato Sauce (cap Kapal). Merek yang tidak sesuai antara hasil laboratorium dengan label ada 1 merek (16,67%) yaitu saos tomat cap Tiga Tomat Sam Hap dan 1 merek saos tomat yang samasekali tidak mencantumkan komposisi dalam labelnya adalah saos tomat Tomat Asli Mekar Sari (16.67%).

Untuk melindungi konsumen dari bahaya produk makanan tersebut sebaiknya pemerintah melalui instansi terkait meningkatkan pengawasan terhadap produk makanan, pembinaan dan penyuluhan kepada produsen makanan tersebut, penyuluhan kepada masyarakat sebagai konsumen produk makanan tersebut dan sebagai pedagang makanan (bakso/mie).

Kata Kunci: Saos Tomat, Bahan Tambahan Makanan, Zat Warna Makanan, Pasar Johar Kota Semarang, 2003 Kepustakaan : 23, 1985-2000