

Identifikasi zat warna tambahan dalam beberapa saos tomat yang beredar di Jakarta

Suardi Akhmad, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176887&lokasi=lokal>

Abstrak

Saos tomat adalah penyedap makanan dan banyak dinikmati dipasaran dan penjual makanan keliling dengan warna yang bervariasi yaitu merah, merah jingga dan merah tua/violet.

Telah dilakukan penelitian terhadap zat warna yang ditambahkan dalam 22 jenis saos tomat yang beredar di sekitar Jakarta (16 jenis tidak terdaftar dan 6 jenis terdaftar), menggunakan metode kromatografi kertas dengan 3 pelarut dan reaksi warna.

Hasil dari penelitian ditemukan zat warna Carmoisin dan warna jingga pada 17 jenis saos tomat yang tidak terdaftar, zat warna ini tidak diizinkan untuk makanan berdasarkan Permenkes Lo.235 tahun 1979.

Zat warna Ponceau 4R, Arnaran dan Sunset Yellow FCF merupakan zat warna berizin, ditemukan dalam 4 merek saos tomat dan satu jenis saos tomat tidak ditemukan adanya penambahan zat warna.