

Jenis zat warna saos pada penjual bakso, mie ayam, dan indomie di Kampus UI Depok

Zakianis, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=76826&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah diselesaikan penelitian mengenai jenis zat warna saos pada penjual bakso, mie ayam, dan indomie di Kampus UI Depok. Metode yang digunakan untuk mengidentifikasi zat warna adalah kromatografi kertas. Di dalam penelitian ini zat warna yang dapat diidentifikasi hanya Rhodamine-B, zat warna ini biasanya digunakan untuk pewarna tekstil, dan menghasilkan warna merah.

Hasil penelitian menunjukkan dari 25 sampel saos yang diperiksa 22 sampel (68%) zat warna tersebut mengandung Rhodamine-B. Sedangkan 3 sampel saos (22%) tidak teridentifikasi, selain itu merk saos juga berbeda jika dibandingkan dengan 22 sampel saos yang lain. Rhodamine-B adalah zat warna yang tidak diizinkan oleh DEPKES RI, Rhodamine-B berbahaya bagi kesehatan jika dikonsumsi dalam jangka waktu yang lama. Penelitian ini semoga bermanfaat sehingga para penjual makanan yang ada di lingkungan kampus UI tidak membeli saos yang mengandung Rhodamine-B.