

# Waspada kontaminasi pada Durian!

Kontaminasi Pewarna BY2 Mengancam Keamanan Pangan



China menolak pengiriman durian dari Thailand lebih dari 100 kontainer setelah ditemukan adanya kontaminasi pewarna industri BY2, yang berbahaya bagi kesehatan. Kerugian diperkirakan mencapai Rp. 240 miliar.

Apa itu Pewarna By2? ←

BY2 (Basic Yellow 2) atau Auramine O ( $C_{17}H_{22}ClN_3$ ) merupakan pewarna sintetik dari kelompok diarylmethane yang berwarna kuning cerah dan memiliki sifat fluoresen.



## Bahaya Pewarna BY2



BY2 meningkatkan resiko kanker kandung kemih dan prostat.

## Regulasi BTP di Indonesia

Menurut Permenkes RI No. 722/1988, beberapa bahan dilarang dalam pangan. Sementara itu, Permenkes RI No. 239/1985 melarang 30 zat warna berbahaya.



\*Durian terkontaminasi dikubur