BADAN POM

TRIVIA

kata BPOM

Waspada Empat Bahan Kimia Berbahaya dalam Makanan Ini!

Acuan: PerBPOM No.22 Tahun 2023
Tentang Bahan Baku yang Dilarang Digunakan
Sebagai Bahan Tambahan Pangan



BADAN POM

1 Formalin



- Cairan tidak berwarna.
- Larut dalam air dan alkohol.
- Memiliki bau yang sangat menyengat.
- Penggunaannya untuk pengawet spesimen, pengawet mayat dan pelapis kayu.
- **Disalahgunakan pada: ikan, mie basah, tahu, cincau.**

Ciri-ciri pangan yang mengandung Formalin:

- Berbau khas menyengat
- Tekstur tidak mudah hancur/putus
- Tahan/awet disimpan berhari-hari



BADAN POM

2 Boraks



- Berbentuk serbuk kristal putih.
- Dikenal dengan sebutan **pijer/bleng**.
- Penggunaannya untuk bahan pembuat deterjen dan pengawet kayu.
- **Disalahgunakan pada: bakso, kerupuk, gendar, lontong, ketupat.**

Ciri-ciri pangan yang mengandung Boraks:

- Terasa getir/pahit di lidah.
- Tekstur tidak mudah hancur.
- Tekstur terlihat kenyal dan tidak lengket.



BADAN POM

3 Rhodamin B



- Pewarna sintetis atau buatan.
- Berbentuk serbuk merah keunguan.
- Penggunaannya untuk pewarnaan pada tekstil dan industri kertas.
- **Disalahgunakan pada: terasi, kerupuk merah, manisan, jeli.**

Ciri-ciri pangan yang mengandung Rhodamin B:

- Warna merah keunguan terlihat mencolok.
- Memberikan titik-titik warna yang tidak merata pada permukaan.
- Cenderung berpendar.



BADAN POM

4 Methanil Yellow



- Pewarna sintetis atau buatan.
- Berbentuk serbuk kuning.
- Penggunaannya untuk pewarnaan pada tekstil dan industri kertas.
- **Disalahgunakan pada: kerupuk kuning, tahu kuning,**

Ciri-ciri pangan yang mengandung Methanil Yellow:

- Warna kuning terlihat mencolok.
- Memberikan titik-titik warna yang tidak merata pada permukaan.
- Cenderung berpendar.



BADAN POM

5 Mengapa Berbahaya?

Keempat bahan berbahaya tersebut dapat menimbulkan gangguan kesehatan, seperti:

- Iritasi pada permukaan kulit
- Gangguan saluran pernapasan
- Gangguan saluran pencernaan
- Gangguan fungsi hati
- Gangguan fungsi ginjal
- Kanker



BADAN POM

Yuk Abang Mpok konsumsi pangan yang aman, bermutu serta tidak mengandung keempat bahan kimia berbahaya bagi kesehatan, seperti Formalin, Boraks, Rhodamin B dan Methanil Yellow.

@bpom.jakarta

021-84304046
021-84304048

@BPOMJakarta

bpom_jakarta@pom.go.id
ulpk_bbpomjkt@pom.go.id

082211267771

BPOM MOBILE

