

Boraks

Boraks merupakan zat kimia berbentuk tepung berwarna putih yang biasanya digunakan sebagai pembersih rumah tangga, bahan deterjen, pengawet kayu, pembuatan gelas, dan bahan pestisida.

Dampak Boraks Pada Manusia



Akut

mual, muntah, diare, lemas, nyeri perut, sakit kepala, kemerahan di kulit, pingsan

Kronik

kejang, gangguan saraf, kanker (kanker hati dan kanker usus besar), Infertilitas atau gangguan kesuburan, produksi urine turun atau tidak keluar urine sama sekali (anuria)

Setiap orang yang memproduksi pangan untuk diedarkan dilarang menggunakan bahan apapun sebagai bahan tambahan pangan yang dinyatakan terlarang

Peraturan Pemerintah (PP) No. 28 Tahun 2004 tentang Keamanan, Mutu Dan Gizi Pangan Pasal 11

Jika melanggar

- peringatan secara tertulis
- larangan mengedarkan untuk sementara waktu dan/atau perintah menarik produk pangan dari peredaran
- pemusnahan pangan, jika terbukti membahayakan kesehatan dan jiwa manusia
- penghentian produksi untuk sementara waktu
- pengenaan denda paling tinggi sebesar Rp. 50.000.000,00
- pencabutan izin produksi, izin usaha, persetujuan pendaftaran atau sertifikat produksi pangan industri rumah tangga

CIRI PRODUK PERIKANAN DENGAN BORAKS

Penyalahgunaan boraks pada produk kelautan dan perikanan sering ditambahkan pada **bakso, sosis, kerupuk dan pempek**

