



**BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA**

PERINGATAN PUBLIK / PUBLIC WARNING

TENTANG

KEMASAN MAKANAN DARI PLASTIK POLIVINIL KLORIDA (PVC)

Nomor: KH.00.02.1.55.2891

Tanggal 14 Juli 2009

Menindaklanjuti hasil pengawasan kemasan makanan yang terbuat dari plastik polivinil klorida (PVC), Badan POM RI perlu memberikan penjelasan sebagai berikut:

1. PVC dibuat dari monomer vinil klorida (VCM). Monomer vinil klorida yang tidak ikut bereaksi dapat terlepas ke dalam makanan terutama yang berminyak/berlemak atau mengandung alkohol terlebih dalam keadaan panas.
2. Dalam pembuatan PVC ditambahkan penstabil seperti senyawa timbal (Pb), kadmium (Cd), timah putih (Sn) atau lainnya, untuk mencegah kerusakan PVC. Kadang-kadang agar lentur atau fleksibel ditambahkan senyawa ester ftalat, ester adipat, dll.
3. Residu VCM, Pb, Cd dan ester ftalat berbahaya bagi kesehatan.
 - VCM terbukti mengakibatkan kanker hati.
 - senyawa Pb merupakan racun bagi ginjal dan syaraf.
 - senyawa Cd merupakan racun bagi ginjal, dan dapat mengakibatkan kanker paru.
 - senyawa ester ftalat dapat mengganggu sistem endokrin.
4. Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI telah melakukan sampling dan pengujian laboratorium terhadap 11 jenis kemasan makanan dari plastik PVC, dan hasilnya 1 jenis tidak memenuhi syarat (**terlampir**).
5. Untuk kehati-hatian, masyarakat dihimbau untuk memperhatikan hal-hal sebagai berikut :
 - a. Umumnya kemasan makanan PVC dapat dikenali dari logo



- b. Jangan menggunakan kemasan makanan dengan PVC untuk makanan yang berminyak/berlemak atau mengandung alkohol terlebih dalam keadaan panas.



**BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA**

6. Bagi masyarakat yang ingin mendapatkan informasi lebih lanjut dapat menghubungi Unit Layanan Pengaduan Konsumen Badan POM RI dengan nomor telepon 021-4263333 dan 021-32199000 atau e-mail ulpk@pom.go.id dan ulpkbadanpom@yahoo.com atau melihat di website Badan POM, www.pom.go.id
7. Demikian keterangan ini disampaikan untuk melindungi masyarakat dari dampak buruk kemasan makanan bagi kesehatan.

 **BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN**
Kepala,


Dr. Husniah Rubiana Thamrin Akib, MS, MKes., SpFK



**BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA**

LAMPIRAN

HASIL PENGUJIAN KEMASAN MAKANAN DARI PLASTIK PVC

| No | Deskripsi | Gambar | Kandungan VCM (ppm) | Kandungan Logam Berat (ppm) | |
|----|---|---|---------------------|-----------------------------|------------------|
| | | | | Pb | Cd |
| 1 | Tutup kue tart transparan bentuk silinder dilengkapi alas warna hitam bentuk lingkaran Diameter:28 cm; tinggi: 12 cm |  | 0,003 | 8,69 | Tidak terdeteksi |

Syarat:

Kandungan VCM: maks 1 ppm

Logam Pb : maks 1 ppm

Logam Cd : maks 1 ppm

Jakarta, 14 Juli 2009

BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN RI

Kepala,

Dr. Husniah Rubiana Thamrin Akib, MS, M.Kes., SpFK