



Daur Ulang Plastik

BANK SAMPAH

Bhakti
Semesta

Paroki Rawamangun

MENGENAL KODE PLASTIK

KODE PLASTIK YANG AMAN



2/HDPE : BANYAK DIGUNAKAN UNTUK BOTOL SUSU



4/LDPE : MUDAH DIDAUR ULANG DAN AMAN UNTUK MAKANAN



5/PP : PALING AMAN UNTUK MAKANAN & PALING MUDAH DIDAUR ULANG



7/OTHER : ADA 4 JENIS, TAPI YANG AMAN TERDAPAT KODE SAN ATAU ABS

1/PETE/PET : HANYA UNTUK SEKALI PEMAKAIAN



3/V ATAU PVC : PALING SULIT UNTUK DIDAUR ULANG



6/PS : STYROFOAM, BERBAHAYA UNTUK KESEHATAN, SULIT TERURAI



KODE PLASTIK YANG TIDAK AMAN



7/OTHER : MENGANDUNG POLYCARBONATE YANG MEMBAHAYAKAN KESEHATAN

AYO JADI SOLUSI!

DENGAN MEMBAWA KANTONG ATAU TEMPAT BELANJA SENDIRI SETIAP BERBELANJA

Jenis-Jenis Plastik

Kode Plastik 1

- ▶ PETE atau PET
(Polyethylene Terephthalate)
- ▶ Penggunaan :

 - ▶ Botol air mineral (AMDK)
 - ▶ Botol air minum ringan, dll

Keterangan :

- ▶ 1 x pakai
- ▶ Berbahaya jika terkena air panas karena dapat meleleh dan mengeluarkan zat karsinogenik.
- ▶ Berwarna Transparan (bening) atau tembus pandang.

Daur Ulang

- ▶ Perabotan Rumah Tangga
- ▶ Karpet
- ▶ Life Jaket

Kode Plastik 2

- ▶ HDPE
(High- Density Polyethylene)
- ▶ Penggunaan :

 - ▶ Botol Detergen
 - ▶ Botol Shampoo, Sabun, bedak, dll

Keterangan :

- ▶ 1 x pakai
- ▶ Lebih tahan panas
- ▶ Berwarna putih susu

Daur Ulang

- ▶ Tali
- ▶ Pipa
- ▶ Mainan

BANK SAMPAH



Jenis-Jenis Plastik

Kode Plastik 3

- ▶ PVC
(Polyvinyl Chloride)

Penggunaan :

- ▶ Pipa
- ▶ Kusen Jendela
- ▶ Botol Non Makanan
- ▶ Mainan Anak-anak
- ▶ Komponen Otomotif, dll

Keterangan :

- ▶ Termasuk jenis plastik yang sulit didaur ulang

Kode Plastik 4

- ▶ LDPE
(Low - Density Polyethylene)

Penggunaan :

- ▶ Kantong Plastik
- ▶ Tempat Makanan
- ▶ Botol Dispenser

Keterangan :

- ▶ Plastik ini tidak menimbulkan reaksi kimia jika bersentuhan dengan obyek lain seperti makanan dan minuman

Daur Ulang

- ▶ Sulit dihancurkan
- ▶ Tapi masih dapat didaurulang menjadi perabotan rumah tangga dan tong sampah.

Jenis-Jenis Plastik

Kode Plastik 5

- ▶ PP
(Polypropylene)

Penggunaan :

- ▶ Tutup Botol
- ▶ Tempat makanan (Piring, mangkuk, dll)
- ▶ Tupperware, Botol-Botol Obat
- ▶ Botol Minuman Bayi
- ▶ Komponen Otomotif, dll

Keterangan :

- ▶ Termasuk jenis plastik tahan panas dan cocok untuk dijadikan tempat makanan.

Kode Plastik 6

- ▶ PS
(Polystyrene)

Penggunaan :

- ▶ Tempat makanan Styrofoam sekali pakai
- ▶ Cangkir Styrofoam sekali paka

Keterangan :

- ▶ Dikenal dengan nama Styrofoam dan mengandung bahan styrene yang sangat berbahaya bagi kesehatan manusia seperti gangguan otak, gangguan reproduksi wanita serta gangguan saraf.
- ▶ Disarankan menghindari bahan ini untuk penggunaan tempat makanan.

Daur Ulang

- ▶ Sulit dihancurkan/didaur ulang

BANK SAMPAH



Jenis-Jenis Plastik

Kode Plastik 7

- ▶ 0
(Other)

Penggunaan :

- ▶ Peralatan rumah tangga
- ▶ Alat Elektronik
- ▶ Plastik Kemasan
- ▶ Suku cadang otomotif, dll

Keterangan :

- ▶ Tidak termasuk jenis plastik 1 - 6
- ▶ Campuran dalam 2 jenis plastik atau lebih dimasukkan dalam kategorial angka 7
- ▶ Hindari plastik jenis ini untuk menampung makanan.
- ▶ Sulit didaur ulang

BANK SAMPAH

























