

# Cara Menangani Sampah

## JANGAN...



**MEMBAKAR SAMPAH**  
karena racun yang ada dalam sampah yang dibakar akan menghasilkan polusi bagi udara. Udara ini akan kita hirup dan membuat kita sakit.



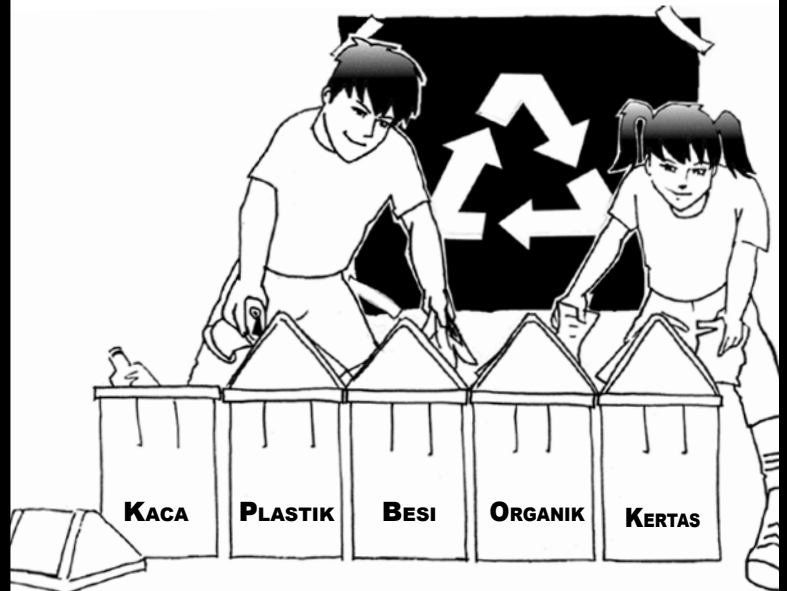
**MENGUBUR SAMPAH NON-ORGANIK**  
karena racun yang ada di dalam sampah akan meresap ke dalam tanah dan membuat air yang ada dalam tanah dan lingkungan sekitarnya tercemar.



**MEMBUANG SAMPAH SEMBARANGAN**  
karena sampah mengandung racun yang dapat mencemari lingkungan di sekitar kita dan mengganggu kesehatan makhluk hidup.

Kita tidak mau sakit atau membuat yang lain sakit. Apa yang dapat kita lakukan dengan sampah? Ada beberapa cara untuk mengurangi dan menangani sampah dengan lebih baik.

## SAMPAH HARUS DIPILAH...



Kita perlu tempat untuk memisahkan sampah menurut jenisnya, seperti gambar di atas.

**Mengapa kita harus memilah sampah?**



**SAMPAH ORGANIK**  
seperti dedaunan dan sisa makanan dapat digunakan sebagai pupuk dan kompos yang sangat bermanfaat bagi tanaman dan kebun.

**SAMPAH KERTAS**  
dapat diolah kembali menjadi kertas daur ulang atau digunakan sebagai dekorasi dan hiasan.

**SAMPAH LAINNYA**  
seperti kaleng dan botol dapat didaur ulang menjadi kerajinan seperti vas bunga dan tempat pena.

**INGAT!**  
**SAMPAH PLASTIK**  
sangat berbahaya bagi lingkungan dan kesehatan kita. Sampah plastik juga sangat sulit untuk didaur ulang.



Tas plastik?  
Tidak perlu... saya sudah membawa tas kain!

Apabila berbelanja, gunakanlah tas yang terbuat dari kain dan jangan menerima tas plastik.

# Kita harus bekerja sama dalam mengatasi masalah sampah....

Jika semua orang memahami bahaya sampah serta berusaha mengurangi dan mengelola sampah dengan baik, maka ada kemungkinan bumi kita tetap lestari! Sebarkan informasi mengenai fakta bahaya sampah dan akibatnya.

Sampah plastik atau segala sesuatu yang terbuat dari plastik (tas plastik, pembungkus permen, kue, styrofoam, kemasan dari bahan busa, dll), membutuhkan waktu sekitar 200-400 tahun untuk hancur.

Membakar plastik menyebabkan zat-zat beracun dari bahan plastik terlepas menuju atmosfer dan akan masuk ke udara yang kita hirup. Menghirup udara tercemar seperti ini akan menyebabkan dampak negatif yang serius pada kesehatan, misalnya menyebabkan lemahnya kekebalan tubuh dan kanker paru-paru.

Jika kita membuang sampah organik yang masih terbungkus plastik, sampah tersebut tidak akan dapat terurai atau hancur. Jadi pisahkan sampah organik dari plastiknya sebelum dibuang.



## Mari kita menghitung jumlah sampah...

Di sebuah desa kecil....

1 keluarga rata-rata menghasilkan 1 tas plastik (kresek) penuh sampah tiap hari.



Ada 2.000 keluarga di desa ini. Jadi, berapa tas plastik sampah yang dihasilkan desa ini setiap harinya?



**2.000 TAS PLASTIK PER HARI**



**1 truk memuat 200 tas**

1 truk sampah ukuran sedang dapat memuat 200 tas plastik penuh sampah. Jadi, berapa truk sampah yang dihasilkan desa ini setiap harinya?

**10 TRUK PER HARI**

Ada 365 hari dalam setahun. Jadi, berapa truk sampah yang dihasilkan desa ini setiap tahunnya?

**3.650 TRUK PER TAHUN**

1 lapangan bola mampu menampung 365 truk penuh sampah. Jadi, berapa lapangan bola sampah yang dihasilkan desa ini dalam waktu 5 tahun?



**50 LAPANGAN BOLA DALAM 5 TAHUN**

**Mulai sekarang, mari kita MENGURANGI, MENGGUNAKAN KEMBALI, dan MENDAUR ULANG sampah!**