

PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN 3R



Pengertian Sampah

Sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia atau dari proses alam yang berbentuk padat.



DAMPAK SAMPAH TERHADAP KESEHATAN DAN LINGKUNGAN

- 1. Sampah sebagai tempat berkembang biaknya vektor penyakit, seperti lalat, nyamuk, tikus.**
- 2. Sebagai tempat berkembangbiak kuman penyakit.**
- 3. Sampah sebagai pencemar lingkungan seperti air, tanah, dan udara.**

SECARA UMUM JENIS SAMPAH ADA 2 (DUA) :

- 1. Sampah organik**
- 2. Sampah an-organik**

SAMPAH ORGANIK

Sampah organik atau juga disebut sampah basah yaitu jenis sampah yang berasal dari jasad hidup sehingga mudah busuk dan hancur secara alami. Contohnya adalah sayuran, daging, ikan, nasi, rumput, daun, dan ranting.



Sampah Non-Organik

Sampah non-organik sampah kering adalah sampah yang tersusun dari senyawa non-organik yang berasal dari mineral dan minyak bumi, atau dari proses industri. Contohnya gelas/kaca, plastik, tas plastik, kaleng, styrofoam dan logam.



CARA PEGELOLAAN SAMPAH DENGAN 3 R

1. REDUCE (MENGURANGI SAMPAH)

Mengurangi sampah dan menghemat pemakaian barang. Contohnya, saat belanja di kantin, jika memungkinkan tidak memakai tas kresek.



REUSE (PEMANFAATAN ULANG)

Upaya untuk menggunakan kembali sampah secara langsung.

- 1. Seperti menggunakan botol isi ulang**
- 2. Memanfaatkan balik kertas yang masih kosong**
- 3. Memanfaatkan kertas bekas untuk amplop.**
- 4. Memanfaatkan kaleng bekas untuk pot bunga**
- 5. Memanfaatkan sisa makanan atau sayur untuk makanan ternak atau ikan.**



RECYCLE (DAUR ULANG)

Mendaur ulang barang yang bisa didaur ulang.

- 1. Mengolah sampah kertas menjadi kertas daur ulang/kerajinan**
- 2. Mengolah bungkus bekas menjadi aneka kerajinan**
- 3. Mengolah gabus styrofom menjadi bataco, pot bunga**
- 4. Mengolah sampah organik menjadi kompos**





Warna : Biru

Kegunaan : Kertas

Semua kertas berwarna dan tidak berwarna seperti akhbar, majalah, buku, helaian kertas katalog, risalah, kalendar, kad, sampul surat dan kotak kadbod.

Tidak termasuk kertas tisu, kertas karbon, kertas minyak/ aluminium, kertas berlapis plastik dan kertas yang kotor.



Warna : Coklat

Kegunaan : Kaca

Semua kaca berwarna dan tidak berwarna seperti botol minuman ringan, balang makanan, botol vitamin, dan botol kosmetik.

Tidak termasuk kristal, cermin, cermin tingkap, skrin kenderaan, porselin, seramik, logam, peralatan makmal, dan balang atau botol bahan toksik.



Warna : Jingga

Kegunaan : Tin Aluminium, Tin Keluli dan plastik

Semua jenis aluminium dan tin keluli seperti tin minuman ringan dan bekas makanan.

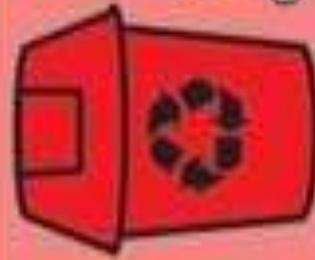
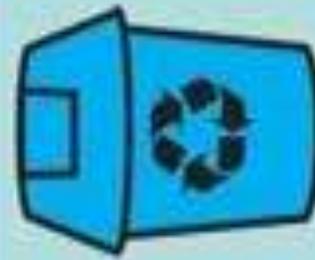
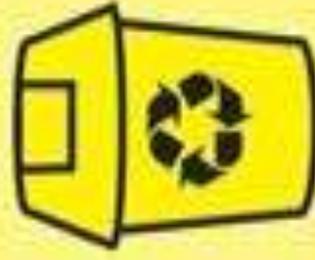
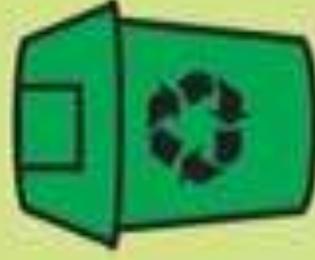
Plastik

Semua plastik berwarna dan tidak berwarna seperti beg plastik membeli belah, botol minuman, botol air mineral, bekas makanan, botol cecair pencuci dan botol vitamin.

Tidak termasuk bekas cat, bekas bahan toksik, peralatan makmal dan bekas styrofoam



Bagaimana cara memilah sampah ?



DAUR ULANG PLASTIK

