



ECOBRIK

SOLUSI CERDAS SELAMATKAN LINGKUNGAN

JENIS SAMPAH

SAMPAH ORGANIK

- Sampah yang berasal dari makhluk hidup
- Tidak tahan lama dan cepat membusuk



Sampah buah dan sayuran



Daun



Sisa makanan

SAMPAH ANORGANIK

- Sampah yang tidak berasal dari makhluk hidup
- Sulit diuraikan, tahan lama, dan sukar membusuk



Plastik



Kaleng



Kaca

BAHAYA SAMPAH JIKA TIDAK DIKELOLA DENGAN BAIK

- Mencemari lingkungan
- Tidak nyaman dilihat
- Menjadi penyebab banjir dan tanah longsor
- Menjadi media penularan penyakit
- Mengurangi kebersihan dan keindahan lingkungan

APA ITU ECOBRICK ??

Ecobrick adalah botol plastik bekas yang diisi dengan limbah plastik hingga kepadatan tertentu.

BAGAIMANA MANFAATNYA?



Kursi



Rumah-rumahan



Meja

CARA MEMBUAT ECOBRICK



1

Siapkan alat dan bahan, yaitu gunting, tongkat kayu, plastik bekas, dan botol plastik

2



Kumpulkan dan gunting sampah plastik yang sudah dibersihkan

3



Kumpulkan limbah botol plastik yang sudah dicuci bersih dan dikeringkan

4



Buka tutup botol. Masukkan sampah plastik ke dalam botol, lalu ditekan sampai padat dengan tongkat kayu

5



Terus masukkan sampah plastik ke dalam botol. Putar dan tekan tongkat kayu untuk memastikan isi botol sudah padat dan tidak ada rongga

6



Tutup botol ecobrick, lalu botol ditimbang. Standar ecobrick adalah 200 gram untuk botol 600 ml

7



Susun dan rekatkan botol-botol ecobrick menjadi barang yang diinginkan