

SAMPAH

Suatu zat atau bahan dan benda yang berasal dari adanya aktivitas manusia, misalnya aktivitas rumah tangga, komersial, perkantoran, industri, dll.

Dampak negatif yang ditimbulkan dari sampah yang tidak dikelola dengan baik adalah sebagai berikut:

- Gangguan Kesehatan:
 - Timbulan sampah dapat menjadi tempat pembiakan lalat yang dapat mendorong penularan infeksi;
 - Timbulan sampah dapat menimbulkan penyakit yang terkait dengan tikus;
- Menurunnya kualitas lingkungan
- Menurunnya estetika lingkungan

Permasalahan

- Setiap hari masyarakat memproduksi sampah.
- Lokasi pembuangan akhir sampah sangat terbatas dan kritis
- Terbatasnya sarana transportasi sampah
- Masyarakat belum terbiasa untuk memilah dan mendaur ulang sampah

Tujuan

Meminimasi sampah di sumber dalam rangka memelihara lingkungan yang bersih dan meningkatkan nilai tambah produk daur ulang sampah melalui konsep 3R (reduce, reuse, recycle)

Sampah bukan bahan buangan, tapi material yang dapat didaur ulang menjadi pupuk organik (dari sampah basah) dan barang lainnya yang bernilai ekonomi (dari sampah kering)

3 R (reduce, reuse, dan recycle)

Kegiatan membatasi (R1) sampah adalah upaya meminimalkan produk sampah. Kegiatan mengguna-ulang (R2) adalah upaya untuk menggunakan kembali sampah secara langsung. Kegiatan mendaur-ulang (R3) adalah upaya untuk memanfaatkan kembali sampah setelah melalui proses.

Cara Pemilahan

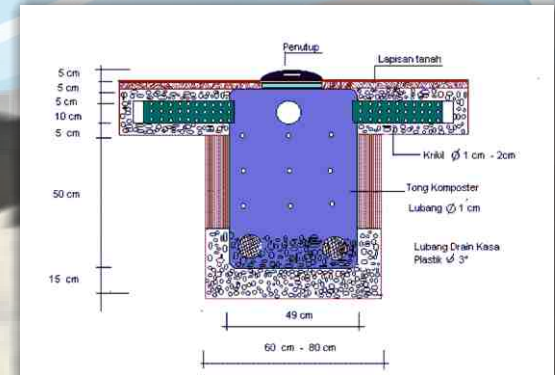
- Menyiapkan wadah terpisah (sedikitnya dua buah) untuk sampah organik dan sampah an-organik.
- Jenis wadah : dapat disesuaikan keadaan, bisa ember plastik, plastik/kontong khusus sampah, kantong kresek, dsb, yang penting diberi tanda di setiap wadah.



Penerapan pengomposan skala rumah tangga



Konstruksi Pemasangan



Pemanfaatan Kompos Untuk Tanaman

Keuntungan

- Reduksi sampah
- Mengurangi biaya pengangkutan
- Memperpanjang umur peralatan & TPA
- Mengurangi pencemaran air, tanah & udara
- Hasil kompos/bahan daur ulang bernilai ekonomi

Partisipasi

- Mengarahkan kekuatan masyarakat (social capital) untuk memecahkan masalah sampah.
- Mengedepankan peran dan partisipasi aktif masyarakat sebagai mitra dalam pengelolaan sampah
- Meningkatkan pemahaman tentang pengelolaan sampah sejak dini melalui pendidikan bagi anak usia sekolah
- Meningkatkan pembinaan peran serta / kemitraan masyarakat dan kaum perempuan dan swasta dalam pengelolaan sampah

