

MENGELOLA SAMPAH DENGAN KERANJANG "TAKAKURA"

Dyah Respati Suryo Sumunar

Sampah:

Prinsip pengelolaan sampah adalah **3 R** yaitu:

- **reduce** (mengurangi segala sesuatu yang menimbulkan sampah),
- **reuse** (kegiatan penggunaan kembali sampah secara langsung) dan
- **recycle** (memanfaatkan kembali sampah setelah mengalami proses pengolahan).

Pemilahan sampah merupakan kunci dari pengelolaan sampah.

Bagaimana cara pengelolaan sampah?

Bedakan 3 jenis sampah, yaitu

- **sampah organik** (terdiri antara lain tulang, daun, buah dsb),
- **sampah lapak/barang lapak** (seperti kertas karton, botol, derigen dll) dan
- **residu** (sampah B-3 RT seperti disket, lampu, jarum suntik, cd dll).

Keranjang Takakura

Bahan yang dibutuhkan untuk membuat keranjang takakura ini adalah keranjang plastik berventilasi, kardus, cetok, sekam kayu (grajen) atau gabah/kulit beras 2 buah, kompos jadi, kain tipis/kain kasa warna hitam.

Cara pembuatannya yaitu

1. Menyiapkan keranjang plastik berventilasi ukuran (min 30x40x50cm).
2. Lapisi bagian dalam dengan karton bekas kardus.
3. Letakkan bantal berventilasi/bantal vitrase berisi gabah dibagian dasar keranjang (bantal 1).
4. Isi dengan kompos jadi kurang lebih setinggi 25 cm.
5. Letakkan bantal 2 berisi gabah diatas kompos jadi.
6. Tutup dengan kain kasa hitam bersama tutup keranjang.



TAKAKURA
Pengolahan sampah rumah tangga dengan cara pengomposan

sampah-sampah rumah tangga sisa makanan atau sisa dapur di- bebaskan dari air/cairan...

kain kasa hitam
karton bekas kardus
kompos jadi
bantal vitrase berisi gabah

sampah rumah tangga sisa makanan dibuang setiap hari ke dalam Takakura

setelah seminggu kompos matang dari takakura disebarkan untuk ditanam selama sehari/diangin-angin

Cara pengomposannya :

1. Sampah-sampah RT sisa makanan atau sisa dapur (sampah organik lho!) ditiriskan dulu agar bebas dari air/cairan dan bila ada bekas sayuran yang masih panjang-panjang diranjang terlebih dahulu.
2. Setelah dikumpulkan sampah rumah tangga tadi dimasukkan kedalam keranjang TAKAKURA yang telah disiapkan serta dicampurkan dalam kompos jadi, dalam keranjang diaduk menggunakan cetok sampai rata. Kemudian letakkan kembali bantal gabah 2 di atasnya dan tutup kembali keranjang TAKAKURA tersebut.
3. Sampah-sampah RT sisa makanan dapur/sampah organik dibuang setiap hari ke dalam keranjang TAKAKURA.
4. Setelah penuh dan cukup umur, kompos yang sudah matang dari TAKAKURA dikeluarkan untuk kemudian dijemur sampai kering kemudian diayak menjadi kompos jadi. Untuk calon kompos yang belum matang dikembalikan ke keranjang TAKAKURA. Digunakan untuk keperluan pemupukan di halaman rumah.

