



Cara Membuat Komposter Ember Tumpuk



Ember Tumpuk

Apa itu ?

Komposter Ember Tumpuk, sesuai dengan namanya merupakan komposter yang dibuat dengan dua buah ember yang ditumpuk. Komposter ini dibuat untuk mengolah sampah dapur dengan larva Hi (*Hermetia illucens*) skala rumah tangga. Atau larva BSF (Black Soldier Fly alias Lalat Hitam) atau dikenal juga dengan istilah magot.

Kenapa Ember Tumpuk?

- 1 Sampah dalam ember 1 mengundang lalat Hi bertelur yang kemudian menjadi **magot**. **Magot** dapat digunakan untuk pakan ternak maupun pakan lele dengan kandungan protein tinggi.
- 2 Lindi dibiarkan selama **2 bulan** untuk proses pematangan menjadi **pupuk organik cair (POC)** Masukkan lindi ke botol bening separoh saja. Jemur diterik matahari dengan tutup dikendorkan. Tunggu sampai warna hitam coklat dan aroma lembut di hidung.
Cara menggunakan: 50ml POC + air 1 liter.

Larva HI



Lalat Hitam



Cara Membuat

- 1 Siapkan dua buah ember cat bekas ukuran 25 kg, satu untuk bagian atas (**ember 1**) dan satu untuk bagian bawah (**ember 2**).

Mesin Bor



Ember Cat Bekas 25 Kg



- 2 Lubangi bagian dasar **ember 1** sebanyak mungkin menggunakan **mesin bor**. Buatlah 4 lubang yang berlawanan arah sebagai tempat masuknya lalat.

- 3 Buat lubang pada badan **ember 2** dengan jarak sekitar **5cm** dari dasar ember untuk keran. Tutup **ember 2** juga dipotong melingkar sebagai dasar **ember 1**.

- 4 Pasang **keran dispenser** pada lubang yang telah dibuat di ember 2. Pastikan tidak bocor.

Ember 2 dengan keran



- 5 Tumpuk kedua ember dengan kencang. **Ember 1** berada di atas sedangkan **ember 2** berada di bawah.

Ember 1 diisi dengan sampah organik

Ember 1 berisi air lindi

