

# Ceta BIO FM<sup>®</sup>

Masternya Probiotik

FERMENTASI



CETA BIO FM dapat digunakan dalam proses fermentasi limbah cair/urine untuk digunakan sebagai pupuk, serta dapat digunakan dalam fermentasi jerami dan dedaunan untuk digunakan sebagai pakan ternak. Bahan-bahan organik yang berupa limbah kandang tersebut didekomposisikan sedemikian rupa sehingga melewati proses desinfeksi dengan bantuan probiotik, sehingga menjadi pupuk organik dan pakan yang bermutu dan berkualitas tinggi.

### Komposisi

Bacillus subtilis, Lactobacillus acidophilus, Chytopaga, Tricoderma sp., Aspergillus niger

### Proses Fermentasi Limbah Cair/pupuk Urine Dengan Ceta Bio Fm:

Campurkan 1 L CETA BIO FM dan 0,5-1 kg tetes tebu / gula pasir kedalam 1 -2 ton (1000 – 2000L) urine/li limbah cair, aduk 1-2 kali / minggu atau melakukan aerasi (proses penambahan oksigen dengan aerator aquarium) untuk mempercepat fermentasi. Proses fermentasi berlangsung selama ± 2 minggu, apabila bau urine sudah hilang, urine dapat digunakan sebagai pupuk cair pengganti urea

### Proses Fermentasi Jerami, Dedaunan, Daun-batang Jagung Untuk Pakan Ternak Dan Pupuk Dengan Ceta Bio Fm:

#### Bahan :

- 1 ton Jerami padi/ daun batang jagung yang sudah dipotong-potong 3-5 cm - 0,5 kg tetes tebu atau gula - 40 L air untuk jerami kering atau 5 - 10 L air untuk jerami basah
- 0,5- 1 L CETA BIO FM
- 5 kg Urea / katul

#### Tahap 1 :

Pembuatan larutan dari campuran CETA BIO FM + tetes / gula + Urea + Air, diaduk sampai merata.

#### Tahap 2:

Semprot/siramkan larutan pada tumpukan jerami/daun-batang jagung dengan ketebalan sekitar 30cm sampai kadar air jerami sebesar 60 %, sambil menginjak-injak jerami sampai padat.

#### Tahap 3:

Ulangi Tahap 2 sampai tumpukan jerami setinggi 1-2 m, kemudian tutup menggunakan terpal/plastik. Penempatan jerami disarankan pada area yang teduh (terhindar dari sinar matahari dan air hujan). Lakukan kontrol setiap minggu, apabila jerami kering dapat dilakukan penyemprotan air sampai kelembapan 60%.

#### JIKA DIGUNAKAN UNTUK PAKAN TERNAK :

Setelah 2-3 minggu tumpukan jerami dipanen/ dibongkar dan dijemur pada sinar matahari hingga kering untuk selanjutnya dapat digunakan sebagai pakan ternak atau disimpan ditempat yang teduh sebagai stok pakan.

#### JIKA DIGUNAKAN UNTUK PUPUK :

Fermentasi dilanjutkan sampai dengan 4 minggu, jerami akan hancur dan siap digunakan sebagai pupuk



Sasaran:  
Sapi Potong, Sapi perah,  
Kambing, Domba



No Regristasi:  
KEMENTAN RI  
No. 12094348PKC



Kemasan:  
tersedia dalam kemasan  
botol 1 liter