



# eb<sup>Dec</sup>

**BIODEKOMPOSER UNTUK JANJANG KOSONG KELAPA SAWIT  
DAN BAHAN ORGANIK LAINNYA SECARA CEPAT, MUDAH & MURAH**

*Berbahan aktif jamur pengurai untuk bahan organik yang berbasis selulosa & hemiselulosa*



## FAKTA



JANGKOS SAWIT  
PASCA PENGOMPOSAN  
YANG DICACAH

**EB.DEC ADALAH DEKOMPOSER  
YANG SECARA KHUSUS DIBUAT  
UNTUK MENGKOMPOSKAN  
JANGKOS SAWIT, DENGAN  
DOSIS 10-12 KG PER TON**

**JANGKOS MENTAH, DAN DALAM 5-7 MINGGU  
KOMPOS SUDAH BISA DIPANEN**



**eb**Dec®

BIODEKOMPOSER YANG  
BEKERJA CEPAT, BERBIAYA MURAH  
DENGAN APLIKASI MUDAH

## ? PERTANYAAN PLANTER

- *Apakah anda pernah berhitung bahwa biomasa berupa janjang kosong yang dihasilkan tanaman selama satu generasi adalah sangat fantastis yaitu 1.000.000 ton (luas estate 10.000 Ha) ?*
- *Apakah selama ini janjang kosong tersebut bisa kembali merata kesemua tanaman ?*
- *Apakah anda selama ini mengukur penurunan bahan organik tanah (C-Organik) dari awal pembukaan lahan sampai saat ini ?*
- *Apakah anda tau dampak buruk nya pada saat C-Organik tanah rendah ?  
Bagaimana keseimbangan kehidupan mikroba tanah setelah makanannya semakin berkurang ?  
Berapa banyak penurunan efisiensi serapan hara tanaman ?  
Berapa banyak eskalasi penyebaran penyakit Ganoderma dll. ?*
- *Bahan organik janjang kosong sebanyak 1 juta ton tidak akan pernah tergantikan oleh bahan organik apapun baik dari kotoran sapi, ayam, kambing dll.*

*Dalam Keseimbangan Ekosistem Tanah & Tanaman,  
Maka Setiap Biomasa Yang Dihasilkan Oleh Tanaman  
**HARUS KEMBALI KE TANAH**  
Dimana Tanaman Itu Tumbuh !!!*

**BAHAN ORGANIK AGAR SIAP DIKONSUMSI OLEH TANAH  
DAN TANAMAN HARUS DILAKUKAN KOMPOSTING TERLEBIH  
DAHULU SAMPAI CN RATIO TINGGAL 50%  
DARI CN RATIO AWAL**

*(CN Ratio Jangkos Mentah 70%-80%, sehingga CN Ratio Jangkos Kompos cukup 35%-40%)*



BIODEKOMPOSER YANG BEKERJA CEPAT, BERBIAYA MURAH DENGAN APLIKASI MUDAH



## MANFAAT KOMPOS JANGKOS DENGAN EB.DEC

- Dengan Jangkos sudah menjadi kompos maka tidak akan menjadi sarang *Oryctes*.
- Kompos jangkos yang dikerjakan dg dekomposer EB.DEC akan mengandung *total plate count* (TPC) jamur yang cukup signifikan dan sangat bermanfaat untuk tanaman. Hal ini tidak akan terjadi pada kompos jangkos yang diproses dengan dekomposer limbah cair pabrik sawit atau dengan dekomposer berbasis bakteri lainnya.
- Distribusi jangkos kompos akan lebih mudah dan murah.

### KUALITAS PENTING KOMPOS JANGKOS DENGAN DEKOMPOSER EB.DEC

(Hasil Analisa Dari Pengguna Korporasi Di Sumsef)

Waktu	: 6 minggu
C-Organik	: 42%
pH	: 7,6
K <sub>2</sub> O	: 3,5%
Total Jamur	: $1 \times 10^4$

### CARA APLIKASI EB.DEC YANG BENAR

#### FILOSOFI

Semua biomasa yang dihasilkan oleh tanaman harus kembali kepada tanah dimana tanaman sawit tumbuh, berarti semua jangkos dari pabrik harus kembali ke kebun secara merata.

### CARA

- Jika produktifitas kebun 25 ton/Ha/tahun berarti kalau jangkos 20%, maka dosis jangkos yang akan dikembalikan ke kebun adalah 5 ton per Ha/tahun.
- Jika luas per afdeling 750 ha, maka jatah jangkos kosong adalah 3.750 ton per tahun atau per hari 12,5 ton (4 rit per hari)
- Setiap afdeling harus mengambil jangkos dari pabrik setiap hari sebanyak 4 rit (dengan cara setiap truk antar buah, harus kembali bawa jangkos sampai 12,5 ton)
- Dengan demikian, afdeling akan melakukan komposting di *emplacement* atau di kebun setiap hari sebanyak 12,5 ton. Dengan rendemen 60% maka kompos dihasilkan adalah 7,5 ton kompos.
- Dengan dosis kompos jangkos 4 ton per Ha (30 kg/pokok) maka akan dapat dikerjakan setiap hari seluas 2 Ha.

**DENGAN CARA TERSEBUT MAKA PENANGANAN JANGKOS MENJADI KOMPOS AKAN SANGAT CEPAT, EFEKTIF & EFISIEN KARENA SEMUA AFDELING BERGERAK SEREMPAK DAN BUDAYA PEDULI UNTUK MENGEMBALIKAN JANGKOS KEMBALI KE TANAMAN SECARA MERATA AKAN SEGERA TERBENTUK.**

**TIDAK DIPERLUKAN INVESTASI BESAR MENCAPAI MILYARAN HANYA UNTUK MEMBANGUN UNIT KOMPOSTING**

# ebDec®

**BIODEKOMPOSER YANG  
BEKERJA CEPAT, BERBIAYA MURAH  
DENGAN APLIKASI MUDAH**



**BERMINAT HUBUNGI AGRONIMIST & PEMASARAN KAMI :**



**Tel. : 0251 - 834 9528 / 831 2843**

**Mobile : 0813 737 00279 / 0811 810 699**