BIODEKSTRAN

Bakteri Pengurai Limbah Organik

Fungsi dan Manfaat BIODEKSTRAN (anaerob)

- ✓ Mengurai bahan organik protein, karbohidrat, dan lemak secara biologis.
- ✓ Mengurai NH_3 dan NO_2 pada sampah organik, tinja, dan kotoran hewan ternak secara biologis.
- ✓ Menghilangkan bau pada sampah, tinja, dan kotoran hewan ternak.
- ✓ Mengurai tinja menjadi cair pada septic tank, (septic tank menjadi tidak penuh dan air rembesan tinja tidak mencemari air tanah).
- ✓ Mengurai sisa makanan dan lemak pada pipa saluran air buangan wastafel. (wastafel menjadi tidak mampet).
- ✓ Menekan populasi bakteri patogen pada septic tank.
- ✓ Merupakan starter bakteri untuk pembuatan pupuk kompos.
- ✓ Meningkatkan populasi microba menguntungkan pada tanah sehingga tanah menjadi subur.

Netto : 1 liter
Jumlah Koloni : 10^9 CFU/ml
(TERTINGGI DIKELASNYA)

Kandungan : Nitrosomonas sp., Pseudomonas sp., Nitrobacter sp. Bacillus sp.

KOCOK SEBELUM DIGUNAKAN!!!

BIODEKSTRAN (anaerob)

Merupakan bakteri probiotik aktif yang mampu bekerja menguraikan bahan organik protein, karbohidrat, dan lemak secara biologis. Bermanfaat dalam menguraikan NH_3 dan NO_2 pada sampah, tinja dan kotoran hewan ternak, dan dapat menekan populasi bakteri patogen pada penampung tinja yang menyebabkan sumber air tanah akan terkontaminasi jika air rembesan tinja bercampur dengan sumber air tanah.

BIODEKSTRAN dapat di aplikasikan pada **IPAL rumah sakit, apartemen, industri, dan limbah CPO.**

TEKNIS DAN DOSIS APLIKASI

APLIKASI	DOSIS	TEKNIS APLIKASI
Septic Tank	150 ml=15 tutup botol untuk septic tank ukuran 4m3	**Untuk kondisi mampet:** Tuangkan **BIODEKSTRAN** pada closet, siram dengan air secukupnya. Lakukan 1 hari sekali. **Untuk menjaga septic tank tidak penuh lakukan 1 bulan sekali.*
Wastafel Kantin, Dapur, Hotel dan Restoran	150 ml=15 tutup botol dicampur dengan 2 liter air	**Untuk kondisi mampet:** Tuangkan **BIODEKSTRAN** yang sudah dicampur dengan 2 liter air bersih ke wastafel pada malam hari sebelum istirahat. Lakukan 3 hari sekali. **Untuk menjaga wastafel agar tidak mampet lakukan 1 bulan sekali.*
Pembuatan pupuk kompos	150 ml untuk 100kg bahan kompos (kotoran hewan/ sampah organik)	Campurkan 150ml **BIODEKSTRAN** dengan 2 liter air bersih, lalu semprotkan pada bahan kompos dengan menggunakan botol hand spray atau di cipratkan hingga merata. Lalu peram selama 21 hari. **Hasil kompos lebih hitam dan tekstur kompos lebih halus*
Limbah organik CPO, Karet, Tapioka	1 liter untuk 1m3 limbah / 1 ton llimbah.	1. Lakukan pengaturan nilai pH limbah hingga pH mencapai 6,5 – 8 dengan menggunakan H2SO4 atau NaOH/CaCO3. 2. Tuangkan **BIODEKSTRAN** pada bak kedua. (tutup saluran masuk dan saluran keluarpada bak tersebut). 3. Biarkan selama 3 hari. 4. Setelah 1-2 minggu, tuangkan **BIODEKSTRAN** setiap hari kedalam bak kedua untuk merefresh bakteri yang sudah lemah dengan dosis 1 liter untuk 30 – 40 M3 limbah baru per hari.
Perkebunan (Persiapan lahan /pemulihan tanah)	1,5 liter dicampur dengan air hingga 400 liter untuk 1 Ha lahan	Semprotkan pada lahan hingga merata dengan menggunakan sprayer. Untuk hasil optimal lakukan pembalikan tanah setelah 7 hari dan lakukan penyemprotan kembali pada lahan dengan dosis yang sama.

PENTING UNTUK DIPERHATIKAN!

Hindari penggunaan bahan/zat anti bakteri pada closet atau wastafel seperti karbol dan sejenisnya karena dapat membunuh bakteri.

Masa kadaluarsa: 1 tahun sejak tutup botol dibuka.

Contact Person :
Eko Sungkowo
Sales & Marketing
Telkomsel : 0813 6991 9982
Flexy : 021 3426 5096
Email : eko.toyotec@yahoo.coom
Blog : www.eko-wastewatertreatment.blogspot.com