

PENGURAI BAHAN ORGANIK (DEKOMPOSER LIGNOLITIK)

PETROFAST

PENGURAI BAHAN
ORGANIK MENJADI
KOMPOS BERKUALITAS

- Mengandung mikroba-mikroba yang sangat bermanfaat untuk menguraikan bahan organik.
- Terbuat dari bahan alami, tidak membahayakan kesehatan, tidak bersifat racun serta ramah lingkungan.



PT Petrokimia Kayaku
(Petrokimia Gresik Group)
Jl. Jend. A. Yani Kotak Pos 107
Gresik 61101



CARA PENGGUNAAN

Perawatan lahan sawah

- Kocok dahulu
- Dosis 2 liter/ha dicampur dalam 500 liter air
- Semprotkan ke seluruh areal pertanaman dalam waktu 5 - 7 hari sebelum pengolahan tanah

Membuat kompos

Campurkan larutan Petrofast diatas pupuk kandang atau seresah bahan organik secara merata (1 ton bahan organik = 1 liter Petrofast). Kemudian ditutup dengan plastik hitam/terpal, dengan tujuan untuk menjaga kelembaban dan suhu kompos. Terpal plastik dipilih yang cukup tebal, tahan panas dan tahan sinar matahari. Kemudian difermentasi selama 7 - 14 hari. Dalam kondisi aerob fermentasi akan berlangsung cepat sehingga suhu bahan organik meningkat 35 - 40°C. Bila suhu mencapai 50°C, maka bahan organik dibolak-balik agar udara masuk dan suhu turun.

Bahan Organik	Dosis
1 Ton jerami/pupuk kandang	1 liter Petrofast
1 Ton bagas/ampas tebu	2 - 3 liter Petrofast
1 Ton tandan kosong kelapa sawit	3 - 4 liter Petrofast

CIRI - CIRI KOMPOS YANG MATANG :

- Warna coklat kehitaman
- Suhu sudah turun dan mendekati suhu pada awal proses pengomposan
- Jika diremas mudah hancur

PETROFAST mengandung mikroorganisme bermanfaat:

- 2 (dua) *Actinomycetes* sebagai dekomposer lignolitik
- 1 (satu) *Actinomycetes* sebagai dekomposer selulolitik
- 1 (satu) *Trichoderma* sp. sebagai dekomposer selulolitik