



**PETROKIMIA
KAYAKU**

Kantor Pusat :
Jl. A. Yani, PO Box 107
Gresik 61119 - Jawa Timur
Telp. 031 - 3981815, 3981831
Email : info@petrokayaku.com
www.petrokayaku.com

LAYANAN PELANGGAN 0822 444 222 55



@petrokayaku



@infopetrokayaku



petrokimia kayaku

Bio Fertilizer

**PETRO
BOOST**

Plant Growth Promoting
Rhizobacteria (PGPR)



Petroboost adalah larutan yang mengandung bakteri perakaran pemacu pertumbuhan tanaman berkualitas tinggi, berbentuk cair dan berwarna cokelat.

Petroboost mengandung mikroba yang sangat bermanfaat untuk memacu percepatan aktifitas pertumbuhan tanaman.

Petroboost dapat digunakan untuk semua jenis tanaman dan tidak berbahaya bagi manusia maupun binatang serta ramah lingkungan.



SNI 6729 : 2016
No. 140-IN/ICE/LSO-003-IDN/03115



PETROKIMIA KAYAKU

PETUNJUK PENGGUNAAN

A. Perlakuan Benih / Bibit

Tanaman	Waktu & Banyaknya Aplikasi
Padi	Direndam dengan konsentrasi 1 - 2 ml/l air selama + 6 jam.
Kacang-kacangan / Palawija	Direndam dengan konsentrasi 1 - 2 ml/l air selama 1 jam.
Ketimun, Melon & Semangka	Direndam dengan konsentrasi 1 - 2 ml/l air selama 1 jam.
Cabai, Tomat & Terung	Direndam dengan konsentrasi 1 - 2 ml/l air selama + 6 jam.
Kentang, Bawang Merah, dan Umbi lainnya	Pencelupan dilakukan sesaat sebelum tanam, konsentrasi 1 - 2 ml/l air, tidak perlu direndam.

Petroboost bermanfaat untuk :

- Memacu pertumbuhan bakteri fiksasi nitrogen.
- Meningkatkan ketersediaan nutrisi seperti fosfat, belerang, besi, dan tembaga.
- Penghasil fitohormon zat pengatur tumbuh.
- Penghasil anti mikroba.
- Meningkatkan pertumbuhan tanaman.
- Meningkatkan ketahanan tanaman terhadap hama dan penyakit.

Petroboost mengandung mikroorganisme bermanfaat :

- *Stenotrophomonas* sp. min 10⁵ cfu/g
- *Paenibacillus polymyxa* min 10⁵ cfu/g

B. Perlakuan Pada Persemaian

Tanaman	Waktu & Banyaknya Aplikasi
Tanaman Umur 1 MST	Disiram dengan konsentrasi 1 - 2 ml/l air, hingga media terlihat basah.

MST : Minggu Setelah Tanam

C. Penyemprotan di Lapang.

Tanaman	Waktu & Banyaknya Aplikasi
Semua Jenis Tanaman	Penyemprotan pada tanah 2 - 4 l/ha dengan volume semprot 300 - 400 l/ha. Penyemprotan dimulai pada tanaman berumur 20 HST & diulang setiap 2 minggu sekali.

HST : Hari Setelah Tanam

