

# Petro Ponic

## Nutrisi Hidroponik

### Keunggulan :

Petro Ponic adalah nutrisi Hidroponik yang mengandung unsur hara makro dan mikro lengkap yang cocok untuk tanaman sayuran daun, larut sempurna dalam air, dan mudah dalam aplikasi.

### Komposisi

Petro Ponic nutrisi lengkap hidroponik mengandung :

#### Unsur Hara Makro

- N : 486 ppm
- P : 425 ppm
- K : 469 ppm
- S : 320 ppm
- Mg : 30 ppm
- Ca : 372 ppm

#### Unsur Hara Mikro

- Fe : 4 ppm
- Cu : 2 ppm
- Zn : 1 ppm
- Mn : 1.6 ppm
- Mo : 0.2 ppm
- B : 1 ppm
- Cl : 0.1 ppm

Catatan :

\*Campuran A + B

### Dosis Aplikasi

No	Jenis Tanaman	ml Nutrisi A /Liter air	ml Nutrisi B /Liter air
1	Selada	3-4	3-4
2	Pak choi / Sawi	5-7	5-7
3	Kangkung	5-7	5-7
4	Bayam	6-8	6-8
5	Seledri	6-8	6-8



### Kantor Pusat

#### PT Petrokimia Gresik

Jl. A. Yani, Gresik 61119, Jawa Timur, Indonesia  
Telp. : (031) 3981811 - 14 3982100, 3982200  
Fax. (031) 3981722, 3982272, 3981574  
Email : pkg@petrokimia-gresik.com

### Pos Layanan Pelanggan

#### PT Petrokimia Gresik

0800.1.888.777 (bebas pulsa)  
SMS : 081 134 4774, Fax (031) 397 9976  
Email : konsumen@petrokimia-gresik.com

### Pos Layanan Pelanggan

#### PT Pupuk Indonesia (Persero)

0800.100.800.1 (bebas pu sa)  
SMS : 0822 100 100 81  
Email : info@pupuk-indonesia.com



## Panduan Sederhana

# BUDIDAYA HIDROPONIK WICK SYSTEM

### BAHAN DAN ALAT

Netpot



Benih



Sumbu



Rockwool



Bak dan  
Tutup  
sterofom



Nutrisi



Wick : Sumbu

System : Sistem, metode

Merupakan sistem hidroponik dengan menggunakan sumbu untuk membantu penyerapan nutrisi.



### 1 PERSEMAIAN

Buat lubang dan tanam benih yang akan di tanam pada rockwool yang telah direndamm air



Keterangan:  
Simpan rockwool pada  
ruan tertutup ± 24 jam  
sampai benih pecah (sprout)

### 2 PENANAMAN

Setelah benih pecah (sprout), pindahkan ke tempat yang terkena sinar matahari.



Setelah bibit berdaun 3-4 lembar, bibit siap dipindah tanam



1. Siapkan netpot dan pasang sumbu



2. Siapkan media air dan nutrisi  
(5-7 ml nutrisi A dan B perliter air  
untuk tanaman selada dan sawi)

Masukkan bibit ke dalam netpot, dan letakkan netpot beserta sterofoam pada bak yang telah berisi air dan nutrisi.



### 3 PEMELIHARAAN

1. Melakukan pemeriksaan jumlah media setiap hari. Apabila air sudah berkurang, tambahkan air dan nutrisi.
2. Untuk hasil lebih optimal lakukan penggantian air dan nutrisi jika air menjadi kotor (keruh).
3. Daun tua dan mati dibuang.
4. Untuk menambah kadar oksigen terlarut (DO) dilakukan pengadukan secara manual atau dengan aerator.



**\*\* Untuk tanaman sawi, panen dilakukan pada umur 4 (empat) minggu setelah tanam**

