

# hijau subur

Pupuk Organik Cair



## Dosis dan Cara Penggunaan :

- Aplikasi pada tanaman pangan (padi, jagung, dll)**  
Untuk padi pembenihan rendam 1 tutup / 1 liter air, pengolahan lahan 15 tutup / 14 liter air, penyemprotan lanjutan usia 1,2,3,4,5 dan 6 minggu, dosis 7 s/d 10 tutup (70 - 100 ml) / tangki 14 liter.
- Aplikasi pada tanaman hortikultura (kentang, wortel, kubis, cabe, kacang panjang, dll)**  
Pengolahan lahan 20 tutup / 14 liter air, penyemprotan lanjutan usia 1,2,3,4,5 dan 6 minggu, dosis 7 s/d 10 tutup (70-100 ml) / tangki 14 liter
- Aplikasi pada tanaman keras (karet, sawit, albasia, jati, dll)**  
Pelobangan 15 tutup (150 ml), penyiraman 1 liter larutkan 100 liter air untuk 25 s/d 35 pohon, aplikasi bulan pertama 3x selanjutnya per 3 bulan.
- Aplikasi pada tanaman singkong**  
Perendaman benih 1 tutup / 1 liter air selama 15 menit, pengolahan lahan 20 tutup / tangki 14 liter air, penyemprotan lanjutan usia 1,2,3,4,5 dan 6 minggu, dilanjutkan pada usia 3 bulan dengan dosis 10 s/d 15 tutup (100 - 150 ml)

### Keterangan :

- Penggunaan pupuk kimia sesuai dosis anjuran dikurangi 15 % diawal aplikasi selanjutnya dikurangi 30-50%
- Pengurangan pupuk kimia diimbangi dengan menggunakan pupuk kompos atau bahan organik lainnya.

[www.hijaubur.com](http://www.hijaubur.com)

# hijau subur

Decomposer



**hijau subur** berperan aktif untuk mengurai residu kimia yang terikat dalam tanah sehingga secara cepat dapat mengembalikan dan meningkatkan kesuburan tanah. Berguna untuk mempercepat proses pembuatan kompos kotoran hewan dan bahan organik lainnya.

**hijau subur** mengandung 14 Unsur hara makro dan mikro esensial yang dibutuhkan tanaman Makro : N (Nitrogen), P (Fosfor), K (Kalsium), Mg (Magnesium), Beierang. Mikro : Zn (Seng), Cu (Tembaga), Mn (Mangan), Co, Bo (Boron), Mo (Molibdenum), Fe (Besi).

Mengandung Mikroba Azotobacter sp, Azospirillum sp, Bakteri pelarut fosfat, Lactobacillus sp, Pseudomonas sp, Yeast, Rizobium dan Bakteri selulitik mempercepat proses dekomposisi pada pembuatan kompos.

### CARA PENGGUNAAN :

- Untuk proses pembuatan kompos.  
1 liter dilarutkan dalam 100 liter air. Siramkan merata untuk 500 kg pupuk kandang atau bahan organik lainnya.
- Untuk pengolahan lahan.  
1 liter decomposer dilarutkan dengan 200 liter air untuk + 2.000 m<sup>2</sup> s/d 2.500 m<sup>2</sup>



HUBUNGI AGEN :

# hijau subur



- Mengembalikan Kesuburan Tanah
- Meningkatkan Kualitas & Kuantitas Hasil Panen
- Mengurangi Penggunaan Pupuk Kimia
- Sehat dan Ramah Lingkungan

Diproduksi oleh :  
CV. Anugrah Biogreen Energy  
Semarang - Indonesia

DEPTAN No :  
02.02.2012.093  
Sertifikat SUCOFINDO No :  
01953 / CDBHAE  
Pendaftaran Merk No :  
D.09.2011.00100

## Kondisi Pertanian Kita

Penggunaan pupuk kimia yang berlebihan dan Intensifikasi pertanian selama 30 tahun terakhir menyebabkan menurunnya daya dukung tanah pertanian. Hara ( sari pati makanan ) tanah dan bahan organik tanah terkuras dengan cepat tetapi hanya hara kimia ( pupuk kimia ) saja yang di tambahkan ke dalam tanah. Akibatnya terjadi kondisi seperti di bawah ini :

- Kandungan bahan organik tanah saat ini hanya 1% padahal yang ideal adalah 5%.
- Aktifitas mikroba tanah rendah,
- Sifat fisik, kimia, dan biologi tanah menurun,
- Kesuburan tanah berkurang
- Kebutuhan pupuk kimia cenderung meningkat, tetapi tidak selalu diikuti oleh peningkatan produksi.

Penggunaan bahan - bahan kimia untuk herbasida, fungisida, dan insektisida oleh petani dilakukan tanpa memperhatikan petunjuk pemakaian. Produk - produk pertanian kita terkontaminasi oleh residu bahan - bahan kimia berbahaya. Residu kimia ini sangat berbahaya untuk kesehatan. Residu bahan kimia yang tersisa di tanah menyebabkan pencemaran lingkungan dan merusak keseimbangan biota tanah.



## Apa yang bisa kita lakukan?

Revolusi hijau telah memberikan sebuah pelajaran sangat berharga bagi umat manusia. Bencana revolusi hijau mulai disadari setelah bertahun - tahun kemudian. Meskipun kondisi tanah pertanian kita sudah kritis, namun tidak ada kata terlambat untuk mulai memperbaiki kondisi ini. Beberapa langkah yang bisa kita lakukan untuk memperbaiki kondisi pertanian kita :

- Secara bertahap mengurangi penggunaan pupuk kimia dan bahan - bahan kimia berbahaya lainnya di dalam budidaya pertanian.
- Kembali menggunakan pupuk alami / organik untuk mengembalikan kesuburan tanah pertanian kita.
- Menggunakan pestisida hayati atau nabati yang lebih ramah lingkungan dengan memperhatikan kelestarian alam.

Dengan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Beberapa mikroba tanah memiliki peranan yang sangat unik, yaitu mengeluarkan hormone atau senyawa seperti hormon tanaman. Hormon tanaman ini akan di serap oleh tanaman dan membantu tumbuh kembang tanaman. Tanaman bisa tumbuh lebih besar, lebih kuat, dan produksinya juga bisa meningkat



hijauZUBUR



hijauZUBUR  
Pupuk Organik CBR

Diformulasi dari bahan-bahan yang mengandung unsur hara makro dan mikro dapat mengurangi penggunaan pupuk kimia secara bertahap sampai 50%, hormon-hormon pertumbuhan dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil panen sehingga ada peningkatan hasil panen, dan mikroba - mikroba tanah yang dapat mengurai ikatan-ikatan senyawa hara dan residu kimia dalam tanah sehingga secara bertahap akan mengembalikan kegemburan dan kesuburan tanah.

hijauZUBUR  
Pupuk Organik CBR

sangat efektif untuk

- (1) Menyediakan sumber hara bagi tanaman,
- (2) Melindungi akar dari gangguan hama dan penyakit,
- (3) Menstimulir sistem perakaran agar berkembang sempurna memperpanjang usia akar,
- (4) Memacu mitosis jaringan meristem pada titik tumbuh pucuk, kuncup bunga, dan stolon,
- (5) Sebagai penawar racun beberapa logam berat,
- (6) Sebagai metabolit pengatur tumbuh,
- (7) Sebagai Bioaktifator perombak bahan organik, sehingga mikroba disebut sebagai bioregulator (pengatur biologis), tanah

hijauZUBUR  
Pupuk Organik CBR

mengandung :

### Unsur Hara Makro dan Mikro

1. N ( Nitrogen )
2. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>
3. K<sub>2</sub>O
4. Ca (Kalsium)
5. Mg (Magnesium)
6. S (Sulfur)
7. Zn (Seng)
8. Cu (Tembaga)
9. Mn (Mangan)
10. Co (Cobalt)
11. Bo (Boron)
12. Mo (Moldendum)
13. Fe (Besi)

### Mikroba-Mikroba Tanah

1. Azotobacter sp
  2. Azospirillum sp
  3. Bakteri pelarut fosfat
  4. Lactobacillus sp
  5. Pseudomonas sp
  6. Bakteri selulolitik
  7. Yeast
  8. Kapang
- Hormon**
1. Zeatin / Sitokinin
  2. Gibberellins (GAs)
  3. Auksin
  4. Chalkishin



Selain unsur hara makro-mikro, mikroba tanah juga dilengkapi unsur Rhizobium dan Trichoderma spp untuk semakin meningkatkan ketahanan tanaman pada penyakit, terutama jenis-jenis penyakit yang disebabkan jamur.



**Sukses Bersama Petani Indonesia**

# hijau subur

Pupuk Organik Cair



## Dosage and Applications :

### 1. Application on food crops (rice, jangung, etc.)

Default Paragraph Font;List Paragraph;To rice seeding soak 1 cover / 1 liter of water, land cover / 14 processing 15 liters of water, the spraying lanjutan the age of 1, 2, 3, 4, 5, and six weeks a dose of 7 until 10 cover ( 70 - 100 mls ) / tangki 14 liter.

### 2. Application on plants horticultural ( potatoes, carrot, cabbage, chilies, a nut long, etc)

Processing of land 20 lid/14 litres of water spraying advanced ages 1, 2, 3, 4, 5, and 6 weeks, 7 to 10 doses lids (70 - 100 ml)/14 liter tank.

### 3. Application on perennials (rubber, oil palm, albasia, teak, etc.)

Pelobangan 15 cover ( 150 mls ), basin 1 liter of larutkan 100 liters of water to 25 until 35 trees, the application of the first month per 3 times next three months.

### 4. Application on the cassava plant

Submersion seed 1 / cover 1 liter of water for 15 minutes, processing land 20 cover / tangki 14 liters of water, spraying advanced age age 1, 2, 3, 4, 5, and six weeks resumed at age three months with doses 10 to cover with 15 ( 100 - 150 mls ).

## NOTES:

- The use of chemical fertilizer according to the dose recommended by reduced 15% early applications were later reduced by 30 - 50%.
- The reduction of chemical fertilizers it was offset by the use of fertilizers compost or other organic material.

[www.hijausubur.com](http://www.hijausubur.com)

# hijau subur

Decomposer



Actively to disentangle residue chemical bound in the ground so that quickly could retrieve and improve soil fertility. Useful to accelerate the process of making compost dung and other organic material.



Contains 14 macro and micro nutrient elements of life that it takes to eat a macro : N (Nitrogen), P (Phosphor), K (Calcium), Mn (Manganese), Sulphur. Micro : Zn (Zinc), Cu (Copper), Mn (Manganese), Co, Bo (Boron), Mo (Molibdenum), Fe (Iron).

Containing microbes Azotobacter sp, Azospirillum sp, Solvent phosphate bacteria, Lactobacillus sp, Pseudomonas sp, Yeast, Rhizobium and Bacteria selulolitik speed up the decomposition process in the manufacture of compost.

## Steps of using :

- For the process of making compost.  
List Paragraph;1 liter of dissolved in 100 liters of water. Water it evenly to 500 kg manure or other organic material.
- For reprocessing land.  
1 liter decomposer dissolved 200 liter of water to + 2.000 m<sup>2</sup> until 2.500 m<sup>2</sup>



HUBUNGI AGEN :

# hijau subur



- Restore soil fertility
- Improve the quality and quantity of crops
- Reducing the use of chemical fertilizers
- Healthy and eco-friendly

Diproduksi oleh :  
CV. Anugrah Biogreen Energy  
Semarang - Indonesia

DEPTAN No :  
02.02.2012.093  
Sertifikat SUCCOFINDO No :  
01853 / CDBHAE  
Pendaftaran Merk No :  
D.09.2011.00100

## Our agricultural conditions

Default Paragraph Font;Excessive use chemical fertilizers and the intensification of farming for 30 years cause the decrease of agricultural land resources.Hara ( pollen starch food ) land and organic material land drained quickly but only in chemical ( chemical fertilizers ) only in add into the soil. As a result the occurred condition as below :

- The content of soil organic matter at this time only 1% when the ideal is 5
- Low-self activity soil microbes
- The nature of the physical, chemical, and biological soil decreased
- The fertility of soil depopulate
- The need for chemical fertilizers tended to increase, but not always followed by an increase in production.

Default Paragraph Font;The use of chemicals for herbicide, fungicides, and insecticides by farmers is done without regard to the instructions of usage. Our farm products contaminated by residues of dangerous chemicals. Chemical residue is very dangerous to health. Chemical residues left in the ground causing environmental pollution and damage the balance of soil biota.



## What can we do?

The green revolution has provided an invaluable lesson for mankind. Disaster the green revolution started to be realized after many years later. Although agricultural soil conditions we've been critical, but there is no word too late to begin to fix this condition. Some steps that we can do to improve the conditions of our farm:

- Gradually reduce the use of chemical fertilizers and other harmful chemicals in agricultural cultivation.
- Again using natural or organic fertilizer to restore the fertility of the soil of our farm.
- Use any pesticides biodiversity or vegetable that is environmentally friendly with due observance to the preservation of nature.

Dengan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Beberapa mikrobia tanah memiliki peranan yang sangat unik, yaitu mengeluarkan hormone atau senyawa seperti hormon tanaman. Hormon tanaman ini akan di serap oleh tanaman dan membantu tumbuh kembang tanaman. Tanaman bisa tumbuh lebih besar, lebih kuat, dan produksinya juga bisa meningkat



**hijaurubur**



Formulated for daily active ingredients containing macro and micro nutrient elements can reduce the use of chemical fertilizers gradually to 50%, the growth hormones can increase the quality and quantity of crops so that there is an increase in crop yields, soil Microbe-Microbe and that can break down the bonds of chemical residue and nutrient compounds in the soil so that it will gradually restore friability and soil fertility.



Are very effective for :

- (1) Provide a source of nutrients for plants
- (2) Protect the roots from pests and diseases, disorders
- (3) Stimulates system developed rooting to extend the age of roots
- (4) Spur mitosis tissue meristem at the growing bud, flower buds, and stolon
- (5) As an antidote to the poison of some heavy metals(6) As a growing of a metabolite
- (7) As bioaktifator reorganizer organic material, so called as a bioregulator microbes (biological control) land.



contains of :

### Macro and micro nutrient elements

- 1.N (Nitrogen)
- 2.P2O5
- 3.K2O
- 4.Ca (Calcium)
- 5.Mg (Magnesian)
- 6.S (Sulphur)
- 7.Zn (Zinc)
- 8.Cu (Copper)
- 9.Mn (Manganese)
- 10.Co (Cobalt)
- 11.Bo (Boron)
- 12.Mo (Moldendum)
- 13.Fe (Iron)

### Soil Microbes

- 1.Azotobacter sp
- 2.Azospirillum sp
- 3.Solvent phosphate bacteria
- 4.Loctabocillus sp
- 5.Pseudomonas sp
- 6.Bacteria selulolitik
- 7.Yeast
- 8.MoldH

### Hormones

- 1.Zeatin / Sitokinin
- 2.Gibberellins (Gas)
- 3.Auksin
- 4.Cholkishin

In addition to the micro-macro nutrient elements, soil microbes also features elements of Rhizobium and Trichoderma spp for increasing the resilience of crop diseases, especially those types of disease caused by fungus.



SUKSES BERSAMA PETANI INDONESIA