



[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)

# SELAMAT DATANG

## PT. DYNAPHARM NUSANTARA GEMILANG



[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)

# PRESENTASI DI.GROW

**MATERI BUDIDAYA PADI**



# Company Profile

**PT. DYNAPHARM NUSANTARA GEMILANG** merupakan perusahaan PMDN pemegang merk (Prinsipal). dari produk POC merk DI. GROW, berdiri sejak tahun 2004 bekerjasama dengan Dynapharm Lab Ascc, Penang.

Di Indonesia berdiri sejak tahun 2004 **berkantor pusat di ruko Cempaka Mas Mega Grosir Blok D No. 3 Cempaka Putih Jakarta Pusat** dan dengan warehouse di Medan (Sumatera Utara).

Produk-produk yang dihasilkan sudah memenuhi Standart GMP, Nanoteknologi, ISO 9001 dan Izin Edar Kementrian Pertanian. Pupuk Organik Cair DI. GROW juga telah didistribusikan di beberapa negara Asia dan Afrika



[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)



## Manajemen Pusat Perusahaan

*“ Menjadi Petani Bijak tidak hanya mampu menumbuhkan tanaman, tetapi mampu menjaga keberlangsungan hidup orang banyak ”*

# BOARD OF DIRECTOR



[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)



**Oi Ho Chooi**

*Chairman Dynapharmlab Associate*



**Paulus Prawira**

*Managing Director*

## MANAGEMENT & DI.GROW SPESIALIST



**Ronny S Sumarto**

*Spot worker Pontianak*



**Ahmad Alfi Wibowo, SP**

*Senior Agronomis*



**Asep Rahmat, SP**

*Senior Agronomis*



**Indah Aprilia**

*Marketing Palembang*



**Iqbal I Panongahan**

*Spot Worker Sumsel*



[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)

# TELAH DIGUNAKAN DI 70 NEGARA





# INTERNATIONAL ACTIVITIES



GHANA



ZAMBIA



UGANDA



INDIA



Sri Prathipati Pulla Rao  
Minister of Agriculture, Agri-Processing, Marketing,  
warehousing, Animal Husbandry, Dairy Development and Fisheries  
Government of Andhra Pradesh, Hyderabad  
INDIA



www.digrow.co.id



KENYA



# PROJECT PEMERINTAH LUAR NEGERI



TIMOR LESTE

Ministerio De Agricultura Timor Leste



GHANA

24/09/2010



INDIA



ZAMBIA

Foreign Government Project



NIGERIA

22 - 28 November 2012





[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)

# DOKUMEN LEGALITAS



No Ijin Deptan RI

D.I. GROW Hijau : 02.02.2012.085

D.I. GROW Merah : 02.02.2012.086



- Ijin DEPTAN RI
- Sertifikat Uji Mutu
- Hasil Uji Mikroba
- Hasil Uji ZPT
- Hasil Uji Asam Amino
- SIUP
- E-Katalog INAPROC - LKPP

## LINGKAP





[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)



# D.I GROW

## BAHAN BAKU :

### RUMPUT LAUT COKLAT DARI LAUT ATLANTIK UTARA

Pupuk D.I. Grow merupakan Pupuk Organik Cair Berteknologi Nano yang diperkuat dengan Formulasi Faru, kaya dengan Unsur MAKRO, Unsur MIKRO, Zat Perangsang Tumbuh, Asid Humik, Asam Amino dan **Extract Acadian Seaweed**.

Ramah Lingkungan dan membantu percepatan pertumbuhan tanaman. Selain memperbaiki kualitas tanah, juga meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil tanaman.



### Apa itu **Extract Acadian Seaweed** ?

- 100% ALAMI dari **Ascophyllum Nodosum** (sejenis alga laut coklat) segar yang berasal dari Laut Atlantik Utara.
- Mengandung lebih dari 60 Unsur NUTRISI termasuk Karbohidrat, Asam Amino dan Zat Perangsang Tumbuh (**Sitokinin, Auksin, Giberelin, Betaine**) yang meningkatkan kesehatan, nutrisi dan kualitas Tanaman serta Ikan dan Ternak.
- Mengandung Asid Alginik yang berfungsi sebagai pembenah tanah, memperbaiki kemampuan tanah untuk menyimpan air dan membantu pembentukan struktur tanah.

## Perbedaan POC D.I GROW VS POC Konvensional

ASPEK	POC D.I GROW (Ekstrak Rumput Laut)	POC KONVENSIONAL
Sumber Bioaktif	Mengandung hormon alami (auksin, sitokinin, giberelin), asam amino, enzim, asam alginat, mannitol, betain	Umumnya hanya mengandung nutrisi makro (NPK organik), <b>bioaktif rendah</b>
Peran Utama	<b>Peran ganda: Nutrisi + Biostimulan</b> (aktifkan metabolisme & fisiologi tanaman)	Dominan sebagai penyedia nutrisi & perbaikan tanah
Efektivitas & Serapan	Cepat diserap daun & akar, efek cepat terlihat (tunas, daun, bunga)	Serapan lebih lambat, perlu proses dekomposisi
Ketahanan Stres	Mengandung osmoprotektan (betain & mannitol) → <b>tahan kekeringan, salinitas, suhu ekstrem</b>	<b>Tidak memiliki pelindung stres spesifik</b>
Konsistensi Produk	Diproses teknologi modern → <b>kualitas stabil &amp; terstandar</b>	Tergantung bahan & fermentasi → <b>kualitas tidak konsisten</b>
Dampak ke Tanaman	Merangsang pertumbuhan, meningkatkan hasil & kualitas panen	Lebih fokus ke perbaikan kesuburan tanah



# KEUNGGULAN TEKNOLOGI NANO PUPUK DI.GROW

## ( *Budidaya Tanaman Padi* )

### 1. Merangsang Pertumbuhan & Produktivitas

Memacu **pembentukan anakan produktif**, Mempercepat pertumbuhan vegetatif dan Mendukung pembentukan malai lebih optimal

### 2. Membantu Tanaman Lebih Tahan Stress

Tanaman padi sering menghadapi Cuaca ekstrem, Kekeringan, dan Serangan penyakit. DI.GROW membantu **meningkatkan daya tahan tanaman** sehingga pertumbuhan tetap stabil.

### 3. Mendukung Pengisian Bulir Lebih Maksimal

Ketersediaan nutrisi yang seimbang membantu: **Bulir lebih berisi, Gabah lebih bernas** dan Potensi hasil panen meningkat





DYNAPHARM



## 15 KEUNGGULAN

1. **Terbuat dari rumput laut ASCOPHYLUM NODOSUM**
2. **100% Organik dari bahan SEGAR bukan limbah**
3. **Mengandung 16 unsur hara lengkap Makro & Mikro**
4. **Mengandung ZPT / Hormon AUXIN, SITOKININ & GIBERELIN**
5. **Mengandung 17 jenis asam amino esensial**
6. **Mengandung Asam Alginat, Asam Humat & Asam Fulvat**
7. **Diproses secara ekstraksi dengan teknologi nano**
8. **Boleh dicampur dengan Pestisida & Bakterisida saat aplikasi**
9. **Hanya 30 – 45 menit langsung diserap mulut daun**
10. **Tidak perlu perekat & tidak perlu penembus**
11. **Meng Hemat pupuk kimia hingga 50%**
12. **Bisa untuk Pertanian, Peternakan dan Perikanan**
13. **Menghemat Pakan/ FCR pada ternak, Ikan & Udang**
14. **Terbukti meningkatkan panen secara signifikan**
15. **Memiliki Sertifikat uji mutu & Ijin KEMANTAN RI**

**D.I. GROW** USA Technology

## D.I.GROW HIJAU (GREEN)

### UNTUK TANAMAN

- Digunakan pada Masa Vegetatif / Pertumbuhan
- Mempercepat Pertumbuhan Akar, Batang & Daun
- Memperbanyak Akar, Daun, Anakan & Tunas
- Menyehatkan / Memulihkan Tanaman setelah dipanen (pada Tanaman yang dipetik berulang)
- Memanjangkan Umur Produktif Tanaman

### UNTUK TERNAK, UNGGAS, IKAN & UDANG

- Digunakan pada Masa Pertumbuhan
- Meningkatkan Nafsu Makan
- Mempercepat Pertumbuhan
- Mempercepat Panen
- Meningkatkan Produksi Susu
- Menumbuhkan & Menstabilkan Plankton
- Meningkatkan Daya Tahan
- Menekan / Mengurangi Angka Kematian
- Menghemat Pakan / FCR (Rasio antara Total Jumlah Pakan & Total Jumlah Panen)



## D.I.GROW MERAH (RED)

### UNTUK TANAMAN

- Digunakan pada Masa Generatif (Pembungaan, Pembuahan & Pembentukan Umbi)
- Mencegah & Mengatasi Kerontokan Bunga & Buah
- Meningkatkan Bobot serta Kualitas Bunga & Buah
- Memperpanjang Masa Penyimpanan Hasil Panen
- Meningkatkan Rendemen Hasil Panen



# KOMPOSISI PUPUK D.I.GROW

KOMPOSISI PUPUK D.I.GROW  
SESUAI KEMANTAN NO : 261/KPTS/SR.310/M/4/2019  
TENTANG PERSYARATAN TEKNIS MINIMAL POC



No	Parameter	Satuan	Standar Kementan	Jenis D.I.GROW	
				Hijau	Merah
1.	C-Organik	% (w/v)	Min. 10	16,28	13,82
2.	N	% (w/v)		0,58	1
	P2O5	% (w/v)		0,37	0,93
	K2O	% (w/v)		1,16	1,53
3.	N-Organik	%(w/v)	Min. 0,5	0,5	0,52
4.	Hara Makro Total : Ntotal + P2O5 + K2O	%(w/v)	2 – 6	2,61	3,98
5.	Hara Mikro**				
	Fe total	ppm	90 – 900	92	90
	Mn total	ppm	25 – 500	92	117
	Cu total	ppm	25 – 500	208	275
	Zn total	ppm	25 – 500	239	272
	B total	ppm	12 – 250	39	25
	Mo total	ppm	2 – 10	10	10
6.	pH	-	4 – 9	6,4	4,7
7.	Mikroba Patogen :				
	E.coli	MPN/ml	$< 1 \times 10^2$	$< 30$	$< 30$
	Salmonella sp	MPN/ml	$< 1 \times 10^2$	$< 30$	$< 30$
8.	Logam Berat :				
	As	ppm	Mak. 5,0	0,2	0,3
	Hg	ppm	Mak. 0,2	0	0
	Pb	ppm	Mak. 5,0	1,7	0,6
	Cd	ppm	Mak. 1,0	0,1	0,1
	Cr	ppm	Mak. 40	0,4	td
	Ni	ppm	Mak. 10	td	td
	9.	ZPT (Zat Perangsang Tumbuh) :			
AUKSIN (IAA)	ppm		655,39	779,59	
SITOKININ	ppm		255,743	254,885	
GIBERELIN	ppm		173,772	172,966	



[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)

# PERAN GANDA DI.GROW

*Sumber Nutrisi + Biostimulan Alami*

*Strategi Maksimalkan Produksi Padi*

# KENYATAAN DI LAPANGAN

Kenapa Hasil Padi Masih Belum Maksimal ?

 *Fakta yang sering dialami petani :*

- ✓ Sudah rutin dipupuk, tapi hasil panen belum maksimal
- ✓ Pertumbuhan tanaman sering **“jalan di tempat”**
- ✓ Tanaman **mudah stres** saat cuaca tidak menentu
- ✓ **Gabah hampa** masih tinggi saat panen



## Kenapa Ini Bisa Terjadi ?

Tanaman bukan hanya butuh pupuk banyak, tetapi juga membutuhkan:

- ✓ Nutrisi yang **lengkap & seimbang**
- ✓ Penyerapan hara yang maksimal
- ✓ Kondisi tanaman yang **kuat menghadapi stres**
- ✓ Akar & metabolisme tanaman yang aktif



Kunci hasil maksimal bukan sekadar banyak pupuk...  
tetapi bagaimana tanaman **mampu menyerap** dan  
**memanfaatkannya** secara optimal.



# BUKAN SEKEDAR KURANG PUPUK

Masalah Utama di Lapangan Sering Bukan Jumlah Pupuk...

- ⚠ Nutrisi yang diberikan tidak terserap maksimal
- ⚠ Tanaman **tumbuh lemah & tidak seimbang**
- ⚠ Perkembangan akar kurang optimal



**Akibatnya :**

- ⊘ Pertumbuhan lambat
- ⊘ Pembentukan **anakan tidak maksimal**
- ⊘ Pengisian **bulir kurang optimal**
- ⊘ Produktivitas tetap rendah



Tanaman **"Hidup" ... Tapi Tidak "Produktif"**



Tanaman produktif bukan hanya soal banyak pupuk, tetapi soal **seberapa optimal tanaman menyerap dan memanfaatkan nutrisi.**



# TANAMAN BUTUH 2 HAL UNTUK HASIL MAKSIMAL

## 1. Nutrisi Cukup = “Makanan” Tanaman

 *Berfungsi Untuk :*

- ✓ Mendukung pertumbuhan daun, batang & akar
- ✓ Membentuk **anakan dan bulir**
- ✓ Menyediakan unsur hara untuk produksi

## 2. Biostimulan = “Pendorong & Penguat” Tanaman

 *Berfungsi Untuk :*

- ✓ Membantu **penyerapan nutrisi lebih optimal**
- ✓ Memperkuat akar & metabolisme tanaman
- ✓ Meningkatkan **daya tahan terhadap stres cuaca**
- ✓ Mendorong pertumbuhan & produktivitas



Tanaman produktif membutuhkan kombinasi:

**NUTRISI LENGKAP + BIOSTIMULAN** yang bekerja aktif di dalam tanaman.

# APA ITU DI.GROW ?

DI.GROW = 2 FUNGSI SEKALIGUS

## Sebagai **SUMBER NUTRISI** Lengkap

- ✓ Membantu memenuhi kebutuhan hara tanaman
- ✓ Mendukung pertumbuhan lebih seimbang
- ✓ Menunjang pembentukan anakan dan bulir

## Sebagai **BIOSTIMULAN ALAMI**

- ✓ Membantu penyerapan nutrisi lebih optimal
- ✓ Memperkuat akar & daya tahan tanaman
- ✓ Membantu tanaman tetap aktif saat cuaca tidak menentu



👉 Saat **NUTRISI** dan **BIOSTIMULAN** bekerja bersamaan, tanaman lebih kuat, lebih aktif, dan lebih produktif.

# PERAN 1: DI.GROW SEBAGAI SUMBER NUTRISI

## Membantu Tanaman Mendapat Nutrisi Secara Optimal

- ✓ Menyediakan unsur hara penting bagi tanaman
- ✓ Membantu **penyerapan nutrisi lebih efisien**
- ✓ Menyeimbangkan kebutuhan hara dalam tanaman

## Dampak yang Terlihat di Lapangan

- ✓ Daun lebih hijau & segar
- ✓ Pertumbuhan **lebih cepat dan merata**
- ✓ Batang & akar berkembang lebih baik



Bukan hanya memberi pupuk, tetapi memastikan **nutrisi** benar-benar **dimanfaatkan oleh tanaman**.



Saat **Nutrisi Terserap Optimal...**  
Tanaman tumbuh lebih aktif, lebih kuat,  
dan lebih siap menghasilkan panen  
maksimal.

## PERAN 2: DI.GROW SEBAGAI BIOSTIMULAN ALAMI

### Membantu Tanaman Tetap Aktif & Kuat

- ✓ Merangsang pertumbuhan akar lebih optimal
- ✓ Membantu tanaman **menghadapi stres lingkungan**
- ✓ Mendukung pertumbuhan tetap stabil saat cuaca berubah

### Dampak yang Terlihat di Lapangan

- ✓ Tanaman lebih kuat & kokoh
- ✓ **Tidak mudah layu** saat panas atau hujan berlebihan
- ✓ Akar lebih aktif menyerap nutrisi
- ✓ Tanaman **tetap tumbuh** walau kondisi tidak ideal



 Tanaman Aktif = **Potensi Panen Lebih Maksimal**

 **Tanaman yang kuat** bukan hanya karena dipupuk, tetapi karena **sistem** dalam tanamannya ikut **"diaktifkan"**



# KENAPA HARUS DUA PERAN?

## INI KUNCI PRODUKSI MAKSIMAL

### Tanaman Butuh Lebih Dari Sekadar Pupuk

#### Tanpa Nutrisi:

- ✗ Tanaman kekurangan **"makanan"**
- ✗ Pertumbuhan lambat, Produksi tidak optimal

#### Tanpa Biostimulan:

- ✗ Tanaman **lemah dan Mudah stres**
- ✗ Penyerapan nutrisi tidak maksimal

### Dengan DI.GROW :

- ✓ Nutrisi tanaman tercukupi, Penyerapan hara lebih optimal
  - ✓ Tanaman lebih aktif & kuat dan Akar bekerja lebih maksimal
- 🌀 Hasilnya : Pertumbuhan lebih sehat dan Produksi lebih maksimal



💡 **Produksi tinggi** bukan hanya soal banyak pupuk, tetapi bagaimana tanaman tetap aktif, kuat, dan mampu **memanfaatkan nutrisi** secara optimal.

# DAMPAK DI AKAR

AKAR = MESIN SERAP TANAMAN

## Akar yang Kuat Menjadi Kunci Produksi Maksimal

- ✓ Akar tumbuh lebih panjang & lebih banyak, Penyerapan air menjadi lebih optimal
- ✓ Serapan nutrisi lebih maksimal dan Tanaman lebih kuat menghadapi cuaca tidak menentu

## 👉 Kenapa Akar Sangat Penting ?

Karena **AKAR** adalah: Pusat penyerapan nutrisi, Penopang pertumbuhan tanaman dan **Fondasi utama** pembentukan hasil panen

## 🌀 Dampak di Lapangan

- 🌱 Pertumbuhan lebih cepat & stabil, Tanaman lebih kokoh, **Pengisian bulir lebih optimal** dan hasil panen meningkat

💡 **Fondasi Kuat = Hasil Kuat**, Semakin aktif dan sehat akar tanaman, semakin besar kemampuan tanaman menghasilkan produksi maksimal.



# DAMPAK DI DAUN

DAUN = PABRIK MAKANAN TANAMAN

## Daun Sehat = Produksi Energi Lebih Maksimal

- ✓ Daun lebih hijau & segar
- ✓ Proses fotosintesis berjalan lebih optimal
- ✓ Produksi energi tanaman meningkat



## 👉 Kenapa Daun Sangat Penting ?

Karena **DAUN** adalah: Tempat pembuatan makanan tanaman, Sumber energi untuk pertumbuhan dan **Penentu pembentukan bulir & hasil panen**

## 🎯 Dampak di Lapangan

🌱 Pertumbuhan lebih cepat & aktif, Tanaman lebih sehat dan kuat, **Pengisian bulir lebih optimal** dan Potensi hasil panen meningkat

💡 **Fotosintesis Maksimal = Produksi Maksimal**, Semakin sehat daun tanaman, semakin besar energi yang dihasilkan untuk mendukung pertumbuhan dan pembentukan hasil panen.

# DAMPAK DI ANAKAN

ANAKAN = POTENSI HASIL PANEN

## Anakan Produktif Menentukan Produksi

- ✓ Jumlah anakan lebih banyak
- ✓ Pertumbuhan anakan lebih seragam
- ✓ Potensi malai produktif meningkat



## 👉 Kenapa Anakan Sangat Penting?

Karena setiap **anakan produktif**: Berpotensi menghasilkan malai, Menentukan jumlah gabah saat panen dan Menjadi dasar peningkatan produksi

## 🌀 Dampak di Lapangan

🌿 Hampanan tanaman lebih rata, Pertumbuhan lebih maksimal, Pengisian bulir lebih optimal dan Hasil panen berpotensi meningkat

💡 **Semakin Banyak Anakan Produktif... Semakin besar peluang hasil panen meningkat maksimal.**

# DAMPAK DI MALAI & BULIR

HASIL AKHIR PANEN

## Dampak Pertumbuhan Optimal Terlihat Saat Panen

- ✓ Malai lebih panjang & berisi, Bulir lebih padat dan bernas
- ✓ Pengisian gabah lebih maksimal
- ✓ Persentase gabah hampa berkurang



## 👉 Kenapa Produksi Bisa Meningkatkan?

Karena tanaman: Mendapat nutrisi lebih optimal, Memiliki akar & daun yang aktif, Mampu berfotosintesis lebih maksimal selama fase pertumbuhan hingga pengisian bulir

## 🎯 Dampak di Lapangan

🌿 Tanaman lebih produktif, Kualitas gabah lebih baik dan Panen lebih maksimal & menguntungkan

💡 **Tanaman Sehat dari Awal = Panen Maksimal di Akhir**, Saat pertumbuhan terjaga dengan baik, hasil panen meningkat lebih nyata.

# STRATEGI APLIKASI

## 3 FASE PENTING UNTUK PRODUKSI MAKSIMAL

### 1. Awal Tanam → Fokus Kuatkan Akar

- ✓ Membantu akar cepat berkembang, Mempercepat adaptasi tanaman
- ✓ Menjadi fondasi pertumbuhan berikutnya

### 2. Fase Anakan → Fokus Tambah Anakan Produktif

- ✓ Merangsang **pembentukan anakan** dan pertumbuhan lebih seragam
- ✓ Menentukan potensi jumlah malai

### 3. Fase Isi Bulir → Fokus Maksimalkan Hasil

- ✓ Mendukung **pengisian bulir lebih penuh** dan Membantu **mengurangi gabah hampa**
- ✓ Meningkatkan kualitas dan berat panen

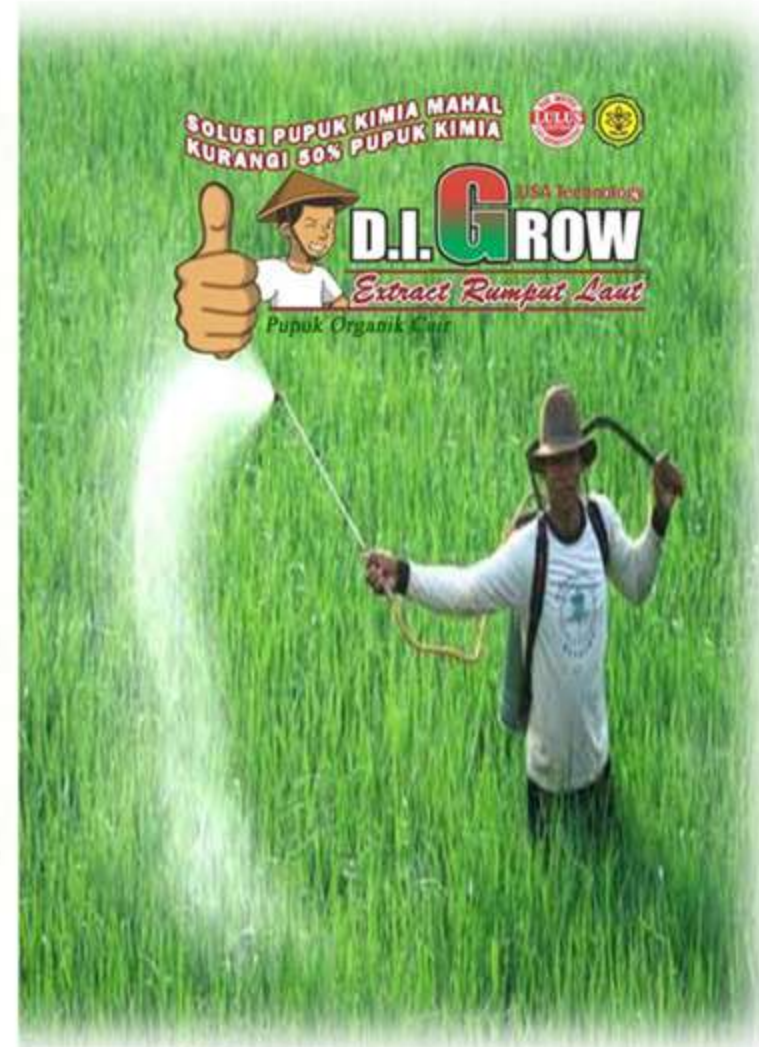
💡 Kunci Produksi Tinggi : **Tepat fase + Tepat nutrisi + Tepat aplikasi = Panen**



# STRATEGI APLIKASI

## CARA PENGGUNAAN

- Dosis Pupuk Kimia dikurangi hingga 50%
- Jika diperlukan, bisa dicampur dengan Pestisida jenis apapun & boleh juga dicampur dengan Bakterisida.
- Kocok dahulu sebelum digunakan
- Aplikasikan sesuai JADWAL & DOSIS PEMBERIAN
- SEMPROT MERATA terutama ke seluruh bagian Daun
- WAKTU PENYEMPROTAN YANG DISARANKAN adalah :
  - PAGI sekitar jam 06.00 - 09.00
  - SORE sekitar jam 16.00 - 18.00
- Jangan melakukan penyemprotan saat Matahari Terik atau saat Malam Hari



# STRATEGI APLIKASI



## APLIKASI PADA TANAMAN PADI

### *Perendaman Benih :*

- Gunakan **DIGROW HIJAU**
- Direndam selama 24 jam
- Dosis 50 cc untuk setiap 20 kg benih

### *Di Persemaian :*

- Gunakan **DIGROW HIJAU**
- Semprot 1 kali di umur 10 HSS atau 3 hari sebelum pindah tanam
- Dosis 50 cc per Tangki (14 liter)

### *Masa Vegetatif*

- Gunakan **DIGROW HIJAU**
- Semprot 3 kali di umur 15, 25 dan 35 HST
- Dosis 50 cc per Tangki (14 liter)

### *Masa Generatif*

- Gunakan **DIGROW MERAH**
- Semprot 3 kali di umur 45, 55 dan 65 HST
- Dosis 75 cc per Tangki (14 liter)

**PERHATIAN... HARUS dicampur air sesuai dengan dosis anjuran**



# PERUBAHAN YANG TERLIHAT DI LAPANGAN

## Dampak Positif Pada Pertumbuhan Tanaman

- ✓ Pertumbuhan tanaman lebih cepat, seragam dan lebih kuat menghadapi stres cuaca
- ✓ Jumlah anakan produktif meningkat dan Pengisian bulir lebih maksimal
- ✓ Gabah isi lebih banyak & lebih padat

## 👉 Apa Artinya Bagi Petani ?

- ✓ Hambaran tanaman terlihat lebih sehat
- ✓ Pertumbuhan lebih merata saat panen
- ✓ Risiko kehilangan hasil berkurang
- ✓ Potensi produksi meningkat lebih nyata

🌀 **Tanaman Aktif = Hasil Lebih Maksimal, Saat akar, daun, dan metabolisme tanaman bekerja optimal, hasil panen ikut meningkat.**

💡 **Bukan Sekadar Hijau... Tapi tanaman benar-benar tumbuh aktif, kuat, dan produktif hingga masa panen.**



# ANALISA USAHA PADI

(PUPUK DASAR NON SUBSIDI: UREA, SP-36 & KCI/MOP)\*

## Tambahan keuntungan setelah menggunakan Pupuk D.I. GROW:

No	Parameter	Tanpa D.I.Grow	Dengan D.I.Grow
1.	Dosis Pupuk: Urea SP-36 KCI (MOP=Muriate of Potassium)	250 kg/Ha 150 kg/Ha 100 kg/Ha	(Hemat 50 %) 125 kg/Ha 75 kg/Ha 50 kg/Ha
2.	Biaya Penggunaan Pupuk Dasar: Urea SP-36 KCI	250 kg x Rp 7.500 =Rp 1.875.000 150 kg x Rp 8.000 =Rp 1.200.000 100 kg x Rp 7.500 =Rp 750.000	125 kg x Rp 7.500 =Rp 937.500 75 kg x Rp 8.000 =Rp 600.000 50 kg x Rp 7.500 =Rp 375.000
	Sub Total	Rp 3.825.000	Rp 1.912.500
3.	Penghematan Biaya Pupuk Dasar	Rp 0	Rp 1.912.500
4.	Tambahan Biaya: Pembelian D.I.Grow (Harga Eceran Zona - 1)	Rp 0	6 ltr x Rp 160.000 = Rp 960.000
5.	Total Biaya per Ha : (2) + (4)	Rp 3.825.000	Rp 2.872.500
6.	Efisiensi Biaya Pemupukan per Ha (Penghematan)	Rp 0	Rp 952.500
7.	Produksi/Ha:	5000 kg GKP (Gabah Kering Panen)	(+30%) minimal 6500 kg GKP
8.	Pendapatan : (7) x Rp 6500**/kg GKP	Rp 32.500.000	Rp 42.250.000 (30%)
9.	Keuntungan : (8) - (5)	Rp 28.675.000	Rp 39.377.500
10.	Peningkatan Keuntungan	Rp 0	Rp 10.702.500 (37%)

Catatan : \* Sumber dari Toko sekitar Lamongan- Jawa Timur, April 2025)

\*\* Harga Gabah Kering Panen, Mei 2025

GKP : Gabah Kering Panen

Asumsi : Biaya tenaga kerja, bibit, dan pestisida, kedua perlakuan sama.

Zona -1 : Zona Jawa, Bali, Sumatera dan Kalbar



**KESIMPULAN :**  
Menggunakan D.I. GROW, dapat :

- Menghemat Pupuk Dasar 50%
- Meningkatkan Hasil Panen, Minimal 30%
- Meningkatkan Pendapatan, Minimal 30%
- Meningkatkan Keuntungan, Minimal 37%





[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)



# Biarkan PETANI BICARA



# TESTIMONI PETANI



www.digrow.co.id

WEB DI.GROW : <https://digrow.co.id/video-testimoni/>



PT. DYNAPHARM NUSANTARA GEMILANG

Cari



BERANDA

TENTANG KAMI

POC DI GROW

TEKNIK APLIKASI

INSPIRASI SUKSES

TESTIMONI

ARTIKEL

DEMPLOT

## VIDEO TESTIMONI



AWALNYA RAGU SEKARANG  
CANDU, PANEN WORTEL 30 TON



11 TAHUN PAKAI DI.GROW : HASIL  
PANEN NGGAK PERNAH BOHONG!



TANAMAN KUAT = VIRUS KUNING  
LEWAT ! PENGALAMAN NYATA  
PETANI CABAI RAWIT SUMATERA  
SELATAN



DIGROW NYATA TINGKATKAN  
PRODUKSI PEPAYA



Tanam Bareng, Tapi Kok Hasilnya  
Beda ? Ini Rahasia Jagung Pak  
Suparsi !



Padi Kena Kresek ... Jadi Hijau  
Lagi! Cerita Nyata Petani Lampung

# TESTIMONI PETANI



www.digrow.co.id

YOUTUBE DI.GROW : <https://www.youtube.com/@officialkantorpusatdigrow>



**DEMPLLOT**

**PEMAKAIAN PUPUK DI.GROW**

**PADA TANAMAN PADI**



**SOLUSI TEPAT!**

**TANAM PADI DI LAHAN KERING!**

<http://www.youtube.com/@officialkantorpusatdigrow>



**PAKAI CARA INI**

**ANAKAN &  
BULIR PADI**

**NAIK 2 KALI LIPAT**



**PAKAI INI**

**TANAMAN PADI**

**JADI LEBIH TAHAN SERANGAN HAMA**

# DAFTAR HARGA

## Zona 1 – KONSUMEN

(DALAM) JAWA - SUMATERA – BALI - KALBAR



NO	NAMA PRODUK	SIZE	RETAIL PRICE
1	DI.GROW (Hijau/Merah) – 500 ml	1 btl	Rp 103.000
2	1 DUS DI.GROW (Hijau/Merah) – 500 ml	15 btl	Rp 1.545.000
3	DI.GROW (Hijau/Merah) – 1 liter	1 btl	Rp 170.000
4	1 DUS DI.GROW (Hijau/Merah) – 1 liter	12 btl	Rp 2.040.000
5	DI.GROW (Hijau/Merah) – 4 liter	1 jrg	Rp 555.000
6	1 DUS DI.GROW (Hijau/Merah) – 4 liter	4 jrg	Rp 2.220.000

# DAFTAR HARGA

## Zona 2 – KONSUMEN

(LUAR) JAWA - SUMATERA – BALI - KALBAR



NO	NAMA PRODUK	SIZE	RETAIL PRICE
1	DI.GROW (Hijau/Merah) – 500 ml	1 btl	Rp 108.000
2	1 DUS DI.GROW (Hijau/Merah) – 500 ml	15 btl	Rp 1.620.000
3	DI.GROW (Hijau/Merah) – 1 liter	1 btl	Rp 180.000
4	1 DUS DI.GROW (Hijau/Merah) – 1 liter	12 btl	Rp 2.160.000
5	DI.GROW (Hijau/Merah) – 4 liter	1 jrg	Rp 595.000
6	1 DUS DI.GROW (Hijau/Merah) – 4 liter	4 jrg	Rp 2.380.000

# DAFTAR HARGA

## Zona 3 – KONSUMEN

### PAPUA – MALUKU



NO	NAMA PRODUK	SIZE	RETAIL PRICE
1	DI.GROW (Hijau/Merah) – 500 ml	1 btl	Rp 113.000
2	1 DUS DI.GROW (Hijau/Merah) – 500 ml	15 btl	Rp 1.695.000
3	DI.GROW (Hijau/Merah) – 1 liter	1 btl	Rp 190.000
4	1 DUS DI.GROW (Hijau/Merah) – 1 liter	12 btl	Rp 2.280.000
5	DI.GROW (Hijau/Merah) – 4 liter	1 jrg	Rp 635.000
6	1 DUS DI.GROW (Hijau/Merah) – 4 liter	4 jrg	Rp 2.540.000

# KESIMPULAN

🌿 Selama Ini... “ Kita sering hanya **memberi makan tanaman...** tetapi belum benar-benar **mengaktifkan** dan **menguatkan tanaman.**”

## 👉 DI.Grow Hadir Dengan Peran Ganda

- ✓ **Sebagai Sumber Nutrisi** : Membantu memenuhi kebutuhan hara tanaman agar pertumbuhan optimal
- ✓ **Sebagai Biostimulan Alami** : Membantu mengaktifkan metabolisme, memperkuat akar, dan meningkatkan daya tahan tanaman

## 🌀 Hasilnya :

- ✓ Pertumbuhan lebih sehat, seragam dan **lebih kuat menghadapi stres**
- ✓ **Anakan** dan **pengisian bulir** lebih optimal dan panen meningkat nyata

💡 Saat **NUTRISI** dan **BIOSTIMULAN** bekerja bersama, tanaman tidak hanya hidup... tetapi menghasilkan **panen yang lebih maksimal.**





[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)

# TERIMAKASIH



Tanah Subur Petani makmur



SITUS RESMI PUPUK D.I.GROW :  
[www.digrow.co.id](http://www.digrow.co.id)

SCAN ME