

**E-BULLETIN**

# **DYNAGRAM**

**Edisi : November 2025**

**SOLUSI PUPUK KIMIA MAHAL  
KURANGI 50% PUPUK KIMIA**



## **DI.GROW**

**BIOSTIMULAN ALAMI UNTUK  
PERTUMBUHAN TANAMAN**

**KUNCI PENTING  
PERBANYAK ANAKAN  
PADI**



# DI.GROW

## BIOSTIMULAN ALAMI UNTUK PERTUMBUHAN TANAMAN

Oleh : Ir. Asep /SW Jawa Barat



DI.GROW adalah biostimulan alami berbasis ekstrak rumput laut yang diformulasikan secara khusus untuk meningkatkan pertumbuhan, produktivitas, dan ketahanan tanaman terhadap berbagai kondisi stres lingkungan. Kandungan hormon alami (auksin, sitokinin, dan giberelin), dipadukan dengan unsur hara mikro lengkap serta asam amino organik, menjadikan DI.GROW inovasi modern dalam budidaya pertanian berkelanjutan.

### Apa Itu Biostimulan?

Biostimulan adalah bahan alami atau hasil olahan bahan alami yang, ketika diaplikasikan pada tanaman atau tanah, merangsang proses biologis dan fisiologis tanaman.

Tujuannya bukan untuk menambah unsur hara seperti pupuk, melainkan untuk meningkatkan efisiensi pemanfaatan hara, memperkuat pertumbuhan, memperbaiki kualitas hasil, serta meningkatkan toleransi tanaman terhadap stres lingkungan (seperti kekeringan, salinitas, atau suhu ekstrem).

Berbeda dengan pupuk yang menyuplai unsur hara esensial (N, P, K), biostimulan tidak memberikan nutrisi dalam jumlah signifikan, tetapi mempengaruhi mekanisme internal tanaman agar dapat bekerja lebih efisien. DI.GROW mengandung berbagai fitohormon alami seperti auksin, sitokinin, dan giberelin, serta betain, polisakarida, asam alginat, manitol, dan mineral organik. Kandungan ini menjadikan DI.GROW sebagai salah satu biostimulan paling lengkap dan efektif.

### Mekanisme Kerja



Gb 1. Mekanisme Kerja DI.Grow

Fitohormon di dalam DI.GROW bekerja mengatur pertumbuhan dan diferensiasi sel tanaman. Auksin dan giberelin merangsang pembentukan akar serta pemanjangan batang, sementara sitokinin mempercepat pembentukan tunas dan daun baru. Selain itu, senyawa betain dan polisakarida bioaktif berperan penting dalam membantu tanaman mengatasi stres abiotik seperti kekeringan, salinitas, dan suhu ekstrem.

# KUNCI PENTING PERBANYAK ANAKAN PADI

Oleh : Alfi W. Sp. /SW Jawa Timur



pupuk organik berkualitas seperti Digrow Hijau, yang berperan ganda sebagai sumber NUTRISI sekaligus BIOSTIMULAN alami.

Jumlah anakan padi adalah salah satu faktor utama yang menentukan hasil gabah per hektar. Semakin banyak anakan yang tumbuh seragam dan sehat, semakin besar potensi malai yang akan terbentuk. Oleh karena itu, petani perlu memahami cara memperbanyak anakan sejak fase awal pertumbuhan.

Salah satu kunci keberhasilan adalah manajemen nutrisi, terutama penggunaan

## **Faktor yang perlu diperhatikan petani :**

### **1. Gunakan Bibit Sehat dan Tanam Satu Bibit per Lubang**

Penggunaan bibit muda (12–18 HSS) dan penanaman satu bibit per lubang membuat tanaman lebih leluasa tumbuh dan membentuk anakan. Bibit yang terlalu tua cenderung lambat menyesuaikan diri dan menghasilkan sedikit anakan.

### **2. Atur Jarak Tanam Ideal**

Jarak tanam yang terlalu rapat membuat tanaman saling berebut cahaya dan hara, sehingga anakan menjadi sedikit.

Rekomendasi jarak tanam:

- 25 × 25 cm, atau
- 30 × 30 cm untuk varietas dengan potensi anakan tinggi.

Dengan ruang tumbuh yang cukup, energi tanaman bisa difokuskan untuk pembentukan anakan sejak awal.

### **3. Kendalikan Air Sesuai Fase Pertumbuhan**

Untuk merangsang anakan, air jangan terus-menerus menggenang. Terapkan pengeringan sementara pada fase vegetatif awal (20–35 HST) untuk memicu pembentukan anakan baru.

Setelah anakan maksimal, barulah air dijaga stabil.

### **4. Jaga Kesuburan Tanah dengan Bahan Organik**

Tanah yang gembur, kaya mikroorganisme, dan memiliki C-organik tinggi akan meningkatkan pembentukan anakan. Gunakan kompos/pupuk kandang sebagai dasar agar struktur tanah lebih baik.

### **5. Aplikasi Digrow Hijau untuk Memperbanyak Anakan Padi**

Digrow Hijau adalah pupuk organik cair yang berfungsi sebagai pupuk + biostimulan alami. Formula alaminya bekerja merangsang pertumbuhan akar, memperkuat batang, dan memaksimalkan pembentukan anakan sejak awal.

### **Mengapa Digrow Hijau Efektif Memperbanyak Anakan?**

- ✓ Mengandung unsur hara makro & mikro organik yang cepat diserap
- ✓ Mengandung ZPT dan Asam Amino lengkap alami sebagai biostimulan
- ✓ Memperbaiki struktur tanah dan meningkatkan populasi mikroba baik
- ✓ Membantu tanaman lebih tahan stres sehingga anakan seragam dan kuat

# HANYA DIGROW YANG BISA PANEN MELON NAIK 25% WALAU LAHAN MINIM AIR

*Sukam, Ds. Sukorejo, Kec. Wates, Kab. Blitar*



Melon merupakan buah yang sudah dikenal umum oleh masyarakat Indonesia, dimana mudah sekali menjumpai buah ini di pasar, kios buah maupun swalayan dan mall. Melon (Cucumis melo) termasuk dalam suku timun-timun. Masih satu kerabat dengan semangka, blewah dan timun suri. Seperti halnya suku timun-timun lain, melon tumbuh merambat tetapi tidak bisa memanjat. Bila tidak ditopang, tanaman ini akan tumbuh menjalar di atas permukaan tanah.

Budidaya melon sangat potensial sekali untuk dikembangkan karena kebutuhan yang tinggi dipasaran. Akan tetapi masih jarang petani yang melakukan budidaya melon, lantaran budidaya jenis tanaman ini dianggap sulit dan beresiko tinggi kegagalannya. Dikalangan petani, orang yang menanam buah melon dianggap eksklusif atau dianggap sudah mahir bertani.

Keberhasilan Budidaya melon dipengaruhi berbagai faktor, salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan panen adalah perawatan, seperti pemberian pupuk. Penggunaan pupuk organik DI GROW terbukti meningkatkan produktivitas tanaman melon. Hal ini terbukti pada kebun milik pak Sukam di desa Sukorejo, kecamatan Wates, Kabupaten blitar, Jawa Timur. Pada musim tanam tahun ini perolehan hasil panen jagung manis mencapai 7,5 ton, dari tanaman melon 3200 batang. Padahal petani yang lain, dari jumlah tanaman yg sama hasil 6 ton sudah sangat luar biasa

Satu hal menarik pada budidaya kali ini adalah dilakukan pada saat pertengahan musim kemarau, dimana kondisi minim air, karena lahan yang digunakan tadah hujan. Pada saat yang sama tidak ada petani yang berani tanam melon, selain susah pengairan, juga sedang mewabah virus kerdil (Gemini virus), apalagi yang ditanam adalah jenis melon daging merah (varietas sunny red). Di wilayah sukorejo dan sekitarnya praktis hanya pak sukam yang menanam. Saran dari pak Sukam, untuk musim yang ekstrim seperti ini, penggunaan pupuk DIGROW harus didobel, dengan kata lain aplikasi semprot dan kocor dengan interval 7 hari sekali.

Menurut keterangan beliau, penggunaan pupuk organik DIGROW sangan membantu sekali pada budidaya melon. Melon jadi lebih tahan kering (kurang air), hama/penyakit dan virus gemini yang paling ditakuti. Pertumbuhan maksimal, daging tebal, pembentukan net buah maksimal, tahan simpan dan paling luar biasa adalah hasil panen yang melimpah. " Hanya DIGROW yang bisa".



**SELAMAT  
DAN SUKSES**

**ATAS PRESTASI  
JUARA 2025**



**TOP 5 DIGROW**

**SALES PERFORMANCE OKTOBER 2025**

**1**



B0037  
ESTER GINTING  
Kabanjahe

**2**



S0017  
SUSILAWATI  
Karo

**3**



B0011  
BERNADETTE  
Semarang

**4**



T0027  
JUDY D. MOMONGAN  
Palu

**5**



A0009  
NINNAAGUSTINA  
Pontianak

**SOLUSI PUPUK KIMIA MAHAL  
KURANGI 50% PUPUK KIMIA**



**D.I.GROW** USA Technology

*Extract Rumput Laut*

**Pupuk Organik Cair**



Kemasan 4 liter

Kemasan 500 ml

Kemasan 1 liter

**BIAR PETANI  
YANG BICARA**

**IZIN KEMANTAN RI :**  
D.I.GROW HIJAU : 02.02.2022/1260  
D.I.GROW MERAH : 02.02.2022/1258

**BIAYA  
MURAH  
PANEN  
MELIMPAH**

**PETANI PINTAR PILIH D.I.GROW**



SCAN ME [WWW.DIGROW.CO.ID](http://WWW.DIGROW.CO.ID)



**KEUNGGULAN D.I.GROW**

- 1. Produksi pabrik sendiri, berstandart Internasional.
- 2. Alami, Organik, Ramah Lingkungan.
- 3. Lulus Uji Mutu & Efektifitas DEPTAN RI.
- 4. Izin resmi (legal) DEPTAN RI.
- 5. Kandungan Nutrisi lengkap dan seimbang.
- 6. Mengandung ZPT (Zat Pengendali Tumbuh) Alami.
- 7. Berbahaya lon (cepat diserap oleh tanaman).
- 8. Praktis, Ekonomis, dan Harga terjangkau.
- 9. Jaminan Kualitas Internasional.
- 10. Mempercepat pertumbuhan akar, batang & daun.
- 11. Merangsang pembungaan & memperbanyak buah.
- 12. Mempercepat masa panen.
- 13. Meningkatkan kualitas & kuantitas hasil panen.
- 14. Multifungsi, sangat baik untuk PERTANIAN, PETERNAKAN & PERIKANAN.





# DOKUMENTASI KEGIATAN

## *Bulan Oktober 2025*



Pengisian Materi Digrow.  
di Fakultas Pertanian, Universitas Trunojo Madura



10 Okt 2025 20.47.41  
Kedungdad  
Kecamatan Sugic  
Kabupaten Lamongan

FM offline ( Polowijo) Kesungpring, Lamongan



10 Okt 2025 20.57.5  
Kedungdad  
Kecamatan Sugic  
Kabupaten Lamongan



Zoombar (Pembuahan Diluar Musim) Lamongan



FM Offline (Padi) Kuburaya, Kalbar



11 Okt 2025 14.39.22  
Kabupaten Banyuasin  
Sumatra Selatan  
Indonesia  
Telang Makmur



FM OFFLINE TEMA PERTANIAN UMUM  
DESA TELANG MAKMUR  
Banyuasin - Sumsel



FM OFFLINE TEMA PERTANIAN UMUM  
DESA MUARA SUGIH, BANYUASIN. SUMSEL

# JADWAL KEGIATAN DIGROW BULAN NOVEMBER 2025



## NOVEMBER 2025

Senin - 3	FM offline	Pertanian Umum	19.00 -21.00 WIB	Banyuasin	Indah, Iqbal
Senin - 10	FM Offline	Pertanian Umum	19.00 – 21.00 WIB	Banyuasin	Indah, Iqbal
Minggu 9 -16	FM Offline di Aceh	Sosialisasi Digrow	09.00 - selesai	Takengon, Bireun, Pidie	Deni, Riza
Rabu - 12	FM Offline	Padi	19.00 – 21.00 WIB	Lamongan	Alfi, surahman
Senin 17-21	FM Offline	Pertanian Umum	14.00 – Selesai	Rawajitu	Indah, GCR, Asep
Rabu - 19	FM offline	Pertanian Umum	14.00 – 16.00 WIB	Kuburaya	Ronny
Jumat, 28	Seminar Pertanian DI.Grow	Budidaya Padi	19.00 – 21.00 WIB	Lamongan, Kuburaya, Besitang, Banyuasin	Alfi, Ronny, Piyan, Indah

Seminar PERTANIAN Online ZOOM



**MEMBANGUN  
SISTEM BUDIDAYA PADI**  
YANG EFISIEN, PRODUKTIF, DAN MENGUNTUNGKAN

**JUM'AT**  
28 November 2025

Pukul  
**19.00 - 21.00 WIB**

Online  
**ZOOM MEETING**  
Meeting ID : 8610 912 2548

**Dapatkan Pulsa Gratis**  
Bagi Peserta yang Beruntung

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

**PEMBICARA**



**Asep Rahmat, SP**  
Agronomis Jabat-Jakarta, Banten



**Jinsoho Purba, SP**  
Spesialis Hama Penyakit Tanaman



**Luat Long**  
Moderator

**SOLUSI PUPUK KIMIA MAHAL  
KURANGI 50% PUPUK KIMIA**

**D.I.GROW** USA Technology  
*Extract Rumput Laut*  
Pupuk Organik Cair

