

E-BULLETIN

# DYNAGRAM

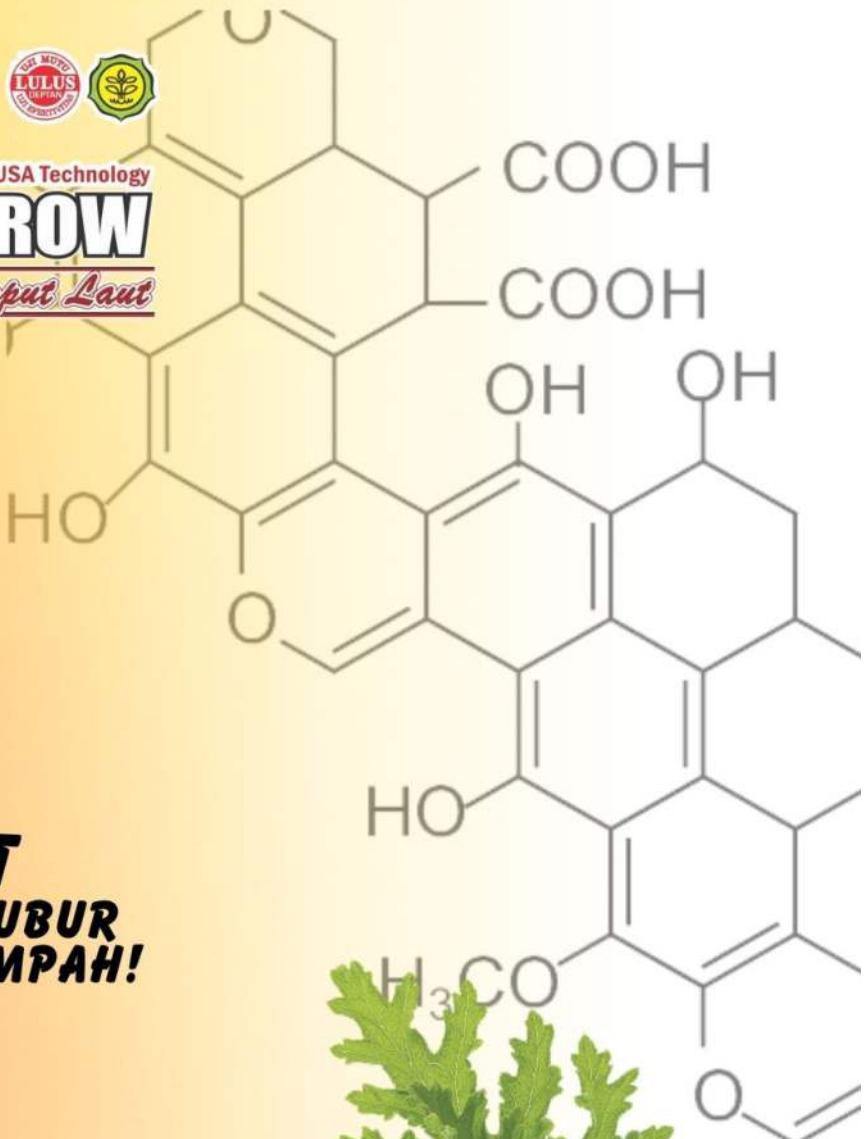
EDISI : SEPTEMBER 2025

SOLUSI PUPUK KIMIA MAHAL  
KURANGI 50% PUPUK KIMIA



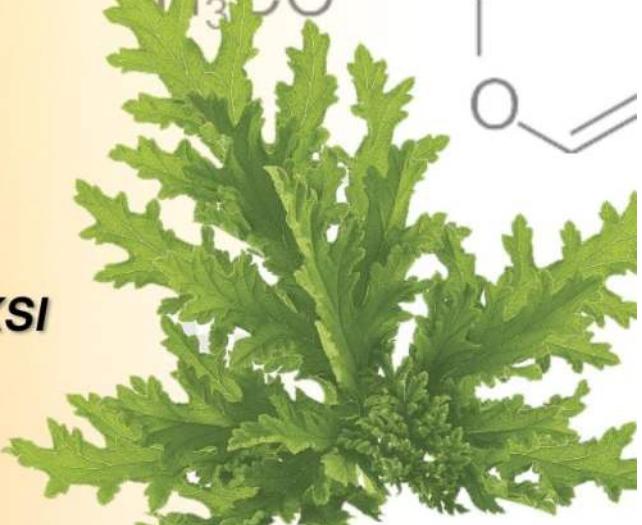
**D.I.GROW** USA Technology  
*Extract Rumpat Laut*

Pupuk Organik Cair



**MENGENAL  
ASAM HUMAT  
RAHASIA TANAH SUBUR  
DAN PANEN MELIMPAH!**

**CITRONELLA OIL  
SENJATA ALAMI  
DALAM DYNAGROW PROTEKSI**





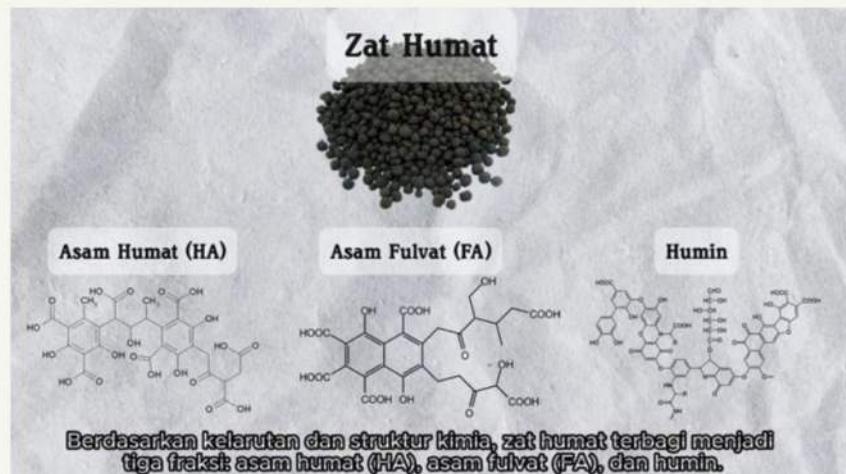
# MENGENAL ASAM HUMAT RAHASIA TANAH SUBUR DAN PANEN MELIMPAH!

Oleh : Asep Rahmat / Agronomis Jabar - Banten

Apakah Anda ingin mengetahui rahasia tanah subur dan hasil panen melimpah? Jawabannya ada pada asam humat, senyawa organik alami yang terbentuk dari proses dekomposisi biomassa selama ribuan tahun.

## Apa itu Asam Humat?

Asam humat adalah senyawa organik kompleks yang berasal dari humus—bahan organik hasil pelapukan sisa tanaman dan hewan di dalam tanah. Proses ini terjadi secara alami selama ratusan hingga ribuan tahun melalui aktivitas mikroorganisme, oksidasi, dan perubahan kimiawi. Asam humat adalah “jembatan alami” yang menghubungkan tanah, air, dan nutrisi untuk mendukung pertumbuhan tanaman secara optimal.



## Manfaat Asam Humat

Asam humat bukan sekadar bahan organik biasa. Berikut beberapa manfaat utamanya untuk pertanian:

### 1. Meningkatkan Kesuburan Tanah

Memperbaiki struktur tanah, membuatnya lebih gembur. Meningkatkan aerasi dan kemampuan tanah menahan air.

### 2. Meningkatkan Penyerapan Nutrisi

Mengikat unsur hara makro dan mikro agar tidak mudah tercuci oleh air hujan. Membantu akar menyerap nutrisi lebih efisien.

### 3. Merangsang Pertumbuhan Tanaman

Mengandung senyawa bioaktif yang memicu pertumbuhan akar. Memperkuat tanaman dalam menghadapi cekaman lingkungan, seperti kekeringan atau serangan penyakit.

### 4. Ramah Lingkungan

Mengurangi ketergantungan pada pupuk kimia. Menjaga keseimbangan ekosistem tanah.

## Pupuk DI.Grow Sumber Asam Humat Alami

Pupuk DI.Grow bukan hanya mengandung hormon alami dan mineral, tetapi juga kaya akan asam humat yang terbukti meningkatkan kesuburan tanah dan produktivitas tanaman. Dengan penggunaannya secara rutin, petani bisa mendapatkan panen melimpah sekaligus menjaga kelestarian lingkungan.

Pupuk DI.Grow = Asam Humat Alami + Tanah Subur + Panen Melimpah!

# CITRONELLA OIL

## Senjata Alami dalam DYNA GROW PROTEKSI

Jinsono Purba SP. - Spesialis HPT

Tidak banyak yang tahu, salah satu rahasia di balik efektivitas DYNA GROW PROTEKSI terletak pada kandungan citronella oil atau minyak serai wangi. Bahan alami ini sudah lama dikenal mampu menolak berbagai jenis hama dan kini diformulasikan secara modern untuk kebutuhan pertanian yang lebih sehat dan ramah lingkungan.

Aroma khas citronella oil terbukti membuat kutu daun, thrips, lalat buah, hingga wereng enggan mendekat ke tanaman. Lebih dari itu, senyawa aktifnya seperti citronellal dan geraniol mampu mengganggu sistem saraf serta pernapasan serangga, menjadikannya insektisida nabati yang efektif.

Tidak hanya bekerja pada serangga, citronella oil juga bersifat antijamur. Ia mampu menekan perkembangan jamur patogen berbahaya seperti Fusarium, Phytophthora, dan Colletotrichum yang kerap menjadi momok petani karena menyebabkan penyakit antraknosa.

Keunggulan lain, penggunaan citronella oil dalam DYNA GROW PROTEKSI aman untuk lingkungan. Tanah, air, dan hasil panen tetap terjaga dari residu kimia berbahaya. Bahkan, pemakaian rutin tidak menimbulkan resistensi hama, sehingga bisa menjadi solusi jangka panjang.

Ketika dikombinasikan dengan pine oil dan clove oil, daya proteksi DYNA GROW semakin kuat. Sinergi ketiga bahan nabati ini menjadi tameng alami yang melindungi tanaman dari serangan hama sekaligus penyakit, tanpa merusak keseimbangan ekosistem pertanian.

★ Inilah alasan mengapa DYNA GROW PROTEKSI semakin dipercaya sebagai sahabat petani cerdas: melindungi tanaman, menjaga kesuburan, dan memastikan panen tetap optimal.(JP)



# HEMAT PUPUK KIMIA PANEN BAWANG MERAH MELIMPAH

Bpk. Sumadi, Lamongan. Jawa timur

Siapa yang tidak mengenal bawang merah?

Bawang merah merupakan komoditas hortikultura berumur pendek dan mempunyai nilai komersial tinggi resiko tinggi. Tanaman bawang merah merupakan tanaman hortikultura yang sudah sejak lama dibudidayakan oleh petani secara intensif.

Komoditas unggulan pertanian ini memberikan kontribusi yang cukup tinggi terhadap perkembangan ekonomi di suatu wilayah.



Selain itu bawang merah merupakan salah satu rempah utama dalam masakan nusantara. bawang merah begitu digemari oleh ibu - ibu dalam setiap membuat masakan. Hal ini tak lepas dari manfaat tanaman satu ini membuat sedap masakan.

Begitu banyaknya permintaan membuat bawang merah menjadi pilihan menarik bagi petani. Adapun sentra – sentra bawang merah di Indonesia yakni berada di Brebes, Nganjuk dan Bima. Selain itu banyak daerah lain yang mulai membudidayakan bawang merah. Hal ini tak lepas karena memiliki nilai ekonomi tinggi dan pasti hasil panen terserap pasar.

Meskipun saat ini banyak petani bawang merah, namun dalam proses budidaya masih ditemui berbagai kendala terutama dari segi teknis budidaya. Misalnya penggunaan benih bermutu, varietas bawang merah unggul, pengendalian hama penyakit, pemupukan tepat dan berkualitas.

Penggunaan pupuk tepat dan berkualitas nyatanya berpengaruh besar terhadap keberhasilan budidaya bawang merah. Akan tetapi dengan kondisi saat ini, dimana pupuk kimia langka dan harga pupuk kimia mahal, akan sangat memberatkan petani. Biaya produksi menjadi tinggi membuat keuntungan petani semakin menipis.

Kondisi ini juga dialami oleh bapak Sumadi asal Lamongan, Jawa Timur. Mengalami kesulitan dalam pemupukan bawang merah karena langka dan mahal. kemudian konsultasi ke kios pertanian, disarankan oleh bapak Surachman menggunakan pupuk organik DIGROW dan penggunaan pupuk kimia dikurangi 30%. Setelah panen bapak Sumadi menyatakan penggunaan pupuk organik DI GROW tanaman bawang merah lebih tahan hama, penyakit dan terbukti meningkatkan hasil panen. Pada musim tanam kali ini bapak Sumadi menanam bawang merah varietas Bauchi pada lahan seluas 3.800 m<sup>2</sup>, diperolehan hasil panen 6,3Ton, padahal pada musim tanam sebelumnya dari lahan yang sama panen bawang merahnya hanya 5,7 Ton atau naik sekitar 15 %. Sudah pasti hasil ini sangat menguntungkan petani apalagi pupuk kimia sudah dikurangi 30%. Biaya murah hasil panen melimpah.

Aplikasi pupuk organik DIGROW yang dilakukan bapak Sumadi yakni pada saat tanaman bawang merah usia 10, 15, 20, 25 memakai DIGROW Hijau dosis 3 ml/liter dan usia bawang merah 30, 35, 40, 45, 55 memakai DIGROW Merah dosis 5 ml/liter.. Aplikasi pupuk DIGROW juga bisa dicampur pestisida, lebih mudah, efektif dan effisien.

Penggunaan DIGROW pada sekali musim tanam bawang merah ini menghabiskan DIGROW Hijau 1,5 liter dan DIGROW Merah 2 liter. Kalau dibulatkan penggunaan DIGROW 4 liter, jika di Rupiahkan ( 4 x Rp.160.000 ) Rp.640.000. Akan tetapi penggunaan pupuk kimia dikurangi 30 %, jika harga pupuk NPK per karung 50 kg Rp.750.000 dengan kebutuhan pupuk kimia sebelum dikurangi 3,5 kwintal, kemudian dikurangi 30 % menjadi 2,5 kwintal. Artinya ada penghematan 100 kg atau 2 karung, jika di Rupiahkan sekitar Rp.1.500.000. sudah tentu penggunaan pupuk organik DIGROW sangat menguntungkan.

Bisa disimpulkan penggunaan pupuk kimia yang berlebihan dapat menjadikan tanaman rentan terhadap serangan hama dan penyakit, serta dapat menurunkan kondisi kesuburan tanah. Penggunaan pupuk dengan kandungan nutrisi lengkap dan berimbang sangat dianjurkan. pupuk organik DIGROW dengan kandungan 60 unsur nutrisi, baik itu mineral makro mikro, zat perangsang tumbuh (ZPT) dan asam amino, serta satu – satunya pupuk berteknologi nano di Indonesia akan sangat membantu bagi peningkatan hasil tanaman petani karena mampu membuat tanaman bawang merah tumbuh optimal dan berproduksi tinggi, serta kualitas umbi lebih bagus karena unsur nutrisi yang dibutuhkan tanaman tercukupi. DIGROW MEMANG PALING OK!!!!!!!!!!!!!!

SELAMAT  
DAN SUKSES

# ATAS PRESTASI JUARA 2025



## TOP 5 DIGROW

SALES PERFORMANCE AGUSTUS 2025

1



2



3



4



5



SOLUSI PUPUK KIMIA MAHAL  
KURANGI 50% PUPUK KIMIA



**D.I.GROW**  
USA Technology

Extract Rumput Laut

Pupuk Organik Cair



BIAR PETANI  
YANG BICARA

Izin KEMENtan 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



### KEUNGGULAN D.I.GROW

- Produk siap pakai sendiri, berstandart Internasional.
- GMP (Good Manufacturing Practice).
- Lulus Uji Mutu & Efektivitas DEPTAN RI.
- Izin resmi (legal) DEPTAN RI.
- Kandungan Nutrisi lengkap dan seimbang.
- Produk Organik Cair (Zat Pengendali Tumbuhan) Alami.
- Berbentuk ion (berguna untuk oleh tanaman).
- Prestasi, Ekonomia, dan Harga terjangkau.
- Jaminan Kualitas Internasional.
- Mempercepat pertumbuhan akar, menguatkan akar.
- Merangsang pembungaan & memperbaik buah.
- Mengurangi kerontongan bunga atau buah.
- Menstimulasi pertumbuhan panen.
- Meningkatkan kualitas & kuantitas hasil panen.
- Produk Organik Cair untuk PERTANIAN, PIETERNAKAN & PERIKANAN.



# DOKUMENTASI KEGIATAN

## Bulan AUSTUS 2025



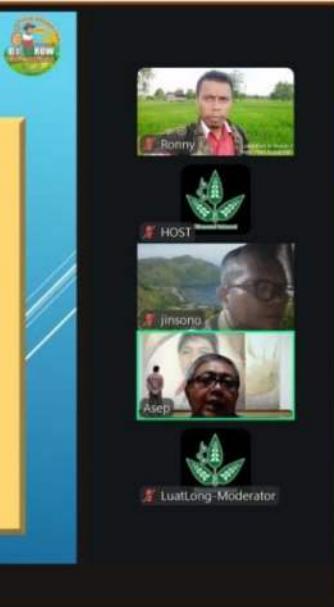
**D.I GROW Pupuk Masa Kini**

**APA TANTANGAN PERTANIAN MASA KINI ?**

- Penurunan kualitas tanah
- Perubahan iklim
- Tingginya ketergantungan terhadap pupuk kimia

► Dibutuhkan SOLUSI yang tidak hanya EFISIEN tetapi juga ramah lingkungan.

**D.I. GROW HADIR UNTUK MENJAWAB  
TANTANGAN TERSEBUT**




**Ciri & Gejala Serangan :**

- ② Telur : putih, dilemparkan
- ② Ulat : putih kelabu
- ② Kepompong : coklat
- ② Serangga : akar
- ② Tanaman tertiup angin
- ② Pertumbuhan tanaman lambat

**Pengendalian :**

- ② Penggelembangan tanah
- ② Penanaman serentak
- ② Pergiliran tanaman/varietas






**Ikuti...**  
**Seminar Pertanian**  
**Online & Offline**  
**Zoombar**



**Ayo.....**  
**Jalan-Jalan , Makan-Makan**  
**& Senang-Senang**  
**Bersama DIGROW**  
**Khusus Area Jawa Timur**



# **JADWAL KEGIATAN DIGROW BULAN SEPTEMBER 2025**

## **SEPTEMBER 2025**

24	Pelaksanaan GK Jalan-jalan Pacet - Mojokerto.	Jalan-jalan	14.00 – 16.00 wib	Mojokerto	Team Surabaya
29	Seminar Nasional DIGROW	Padi (Zoombar)	19.00 – 21.00 wib	Online via zoom & Off line	Fian, Alfi, Ronny, Iqbal/Indah, Asep