

# E-BULLETIN

# DYNAGRAM

EDISI : JANUARI 2026

SOLUSI PUPUK KIMIA MAHAL  
KURANGI 50% PUPUK KIMIA



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



Pupuk Organik Cair

## **GIBERELIN D.I.GROW :**

**RAHASIA TANAMAN CEPAT TUMBUH,  
CEPAT BERBUAH, DAN HASIL LEBIH BESAR...!**



## **CLOVE OIL:**

**SENJATA ALAMI UNTUK REVOLUSI  
PERLINDUNGAN TANAMAN**

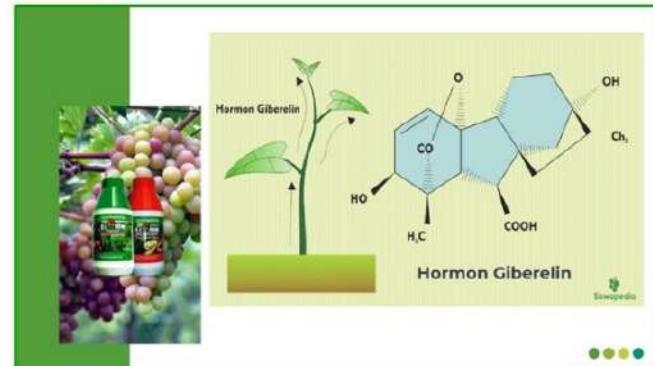
# GIBERELIN D.I.GROW :

## RAHASIA TANAMAN CEPAT TUMBUH, CEPAT BERBUAH, DAN HASIL LEBIH BESAR...!

Oleh : Asep Rahmat, SP / Agronomis Jabar-Jakarta\_Banten

### Tahukah Anda?

Salah satu rahasia mengapa tanaman yang diberi Pupuk DI.GROW tumbuh lebih cepat dan berbuah lebih banyak adalah karena adanya hormon giberelin di dalamnya. Hormon alami ini bekerja seperti “pembangun semangat” bagi tanaman. Ia menggerakkan sel-sel tanaman agar aktif tumbuh dan berkembang. Yuk, kenali manfaatnya bagi tanaman Anda!



### 1. Tanaman Cepat Tinggi dan Rimbun

Giberelin membantu memanjangkan batang dan memperlebar daun. Hasilnya, tanaman tampak lebih subur, daun lebih hijau, dan pertumbuhan lebih cepat. Cocok untuk masa awal pertumbuhan agar tanaman cepat besar dan siap berbunga.

### 2. Biji Cepat Tumbuh dan Seragam

Bagi yang menanam dari benih, giberelin membantu memecah dormansi biji, artinya biji yang sulit tumbuh jadi mudah berkecambah. Bibit tumbuh serentak dan kuat sejak awal.

### 3. Bunga Cepat Muncul

Tanaman sering lambat berbunga? Giberelin bisa mempercepat perubahan dari fase daun ke fase bunga. Tanaman cepat berbunga dan siap berbuah lebih awal.

### 4. Buah Lebih Besar dan Seragam

Setelah bunga jadi buah, giberelin terus bekerja! Ia membantu buah tumbuh lebih besar, padat, dan seragam ukurannya. Panen jadi lebih banyak dan kualitas buah lebih baik.

### 5. Tahan Stres dan Tetap Tumbuh

Ketika cuaca panas, hujan berlebih, atau tanah miskin hara, tanaman sering “mogok tumbuh.” Nah, giberelin membantu tanaman tetap aktif dan kuat menghadapi kondisi berat itu. Tanaman tidak mudah layu dan pertumbuhan tetap jalan.

### Kesimpulan

Dengan kandungan giberelin alami, Pupuk DI.GROW membantu tanaman cepat tumbuh tinggi dan rimbun, cepat berbunga dan berbuah, buah lebih besar dan banyak serta tahan terhadap stres cuaca. Giberelin bukan sekadar hormon, tapi kunci tanaman lebih produktif dan hasil panen lebih melimpah!



# CLOVE OIL: SENJATA ALAMI UNTUK REVOLUSI PERLINDUNGAN TANAMAN

Oleh : Jinsono urba SP. / Spesialis Hama Penyakit Tanaman

## Mengapa Bahan ini Menjadi Kandungan Penting dalam DYNAGROW PROTEKSI

### ✓ SEBUAH ERA BARU DALAM PERTANIAN

Dunia pertanian sedang berubah. Para petani mulai meninggalkan pola lama yang mengandalkan pestisida kimia berat, dan beralih pada solusi yang lebih alami, lebih aman, dan lebih berkelanjutan. Di tengah perubahan besar ini, satu bahan herbal muncul sebagai bintang baru: Clove Oil, minyak cengkeh yang telah digunakan ratusan tahun sebagai antiseptik dan pengawet alami.

Kini, Clove Oil mendapatkan panggung baru dalam pertanian modern—terutama setelah bahan ini menjadi salah satu kandungan utama DYNAGROW PROTEKSI, teknologi proteksi tanaman yang menggabungkan kekuatan herbal dan sains modern.

### ❖ APA ITU CLOVE OIL?

Clove Oil adalah minyak esensial yang berasal dari bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*). Minyak ini diperoleh melalui proses distilasi uap, menghasilkan cairan pekat beraroma kuat yang kaya akan senyawa bioaktif.

### Kandungan Utama Clove Oil:

Eugenol (70-90%) - anti-jamur paling kuat dari bahan alami

Beta-caryophyllene - membantu memperkuat jaringan tanaman

Flavonoid dan oleanolic acid - perlindungan alami terhadap serangan patogen

Kombinasi kandungan ini menjadikan Clove Oil bukan sekadar minyak herbal—tetapi agen perlindungan tanaman yang sangat efektif.

### ❖ BAGAIMANA CLOVE OIL BEKERJA UNTUK MELINDUNGI TANAMAN?

Para ilmuwan menemukan tiga mekanisme utama Clove Oil dalam melindungi tanaman:

#### 1. Menghentikan Pertumbuhan Jamur

Eugenol merusak membran sel jamur, menghentikan perkembangannya.

Efektif untuk penyakit seperti: Antraknosa, Bercak daun, Busuk batang, Fusarium, Jamur buah

#### 2. Menghambat Bakteri Berbahaya

Clove Oil memblokir enzim penting dalam metabolisme bakteri.

Efektif pada : Layu bakteri, Bercak bakteri, Busuk air

#### 3. Menghalau Hama Secara Alami

Aroma kuat Clove Oil mengganggu sistem saraf serangga.

Efektif untuk : Thrips, Kutu daun, Lalat buah, Tungau

Tidak membahayakan tanaman, tidak merusak tanah, dan tidak meninggalkan residu.

### ❖ CLOVE OIL DALAM DYNAGROW PROTEKSI: TEKNOLOGI HERBAL MASA DEPAN

Dyna Grow Proteksi memanfaatkan kekuatan Clove Oil sebagai salah satu kandungan inti. Namun perbedaannya terletak pada formulasi teknologi modern yang membuat Clove Oil menjadi lebih stabil, tidak cepat menguap, dan bekerja lebih lama di daun.

Keunggulan Clove Oil dalam Dyna Grow Proteksi :

Efek proteksi lebih lama, Tidak membuat daun panas, Stabil terhadap sinar matahari, Menjaga daun tetap hijau dan tebal Lebih kuat melawan jamur & bakteri

Aman untuk tanaman muda maupun dewasa

Dyna Grow Proteksi adalah evolusi Clove Oil—memadukan kekuatan alam dengan teknologi pertanian modern.

### ❖ HASIL NYATA DI LAPANGAN

Petani yang menggunakan Clove Oil dalam Dyna Grow Proteksi melaporkan hasil berikut:

✓ Gejala antraknosa cepat mereda

✓ Daun lebih hijau dan tidak mudah rontok

✓ Serangan thrips dan kutu daun berkurang drastis

✓ Tanaman lebih tahan terhadap cuaca lembab

✓ Produksi buah meningkat dan lebih seragam

Apa yang dulunya dianggap hanya "minyak aromatik" kini menjadi senjata utama dalam menjaga tanaman dari penyakit.

### ❖ PERTANIAN ORGANIK MENJADI LEBIH MUDAH

Clove Oil adalah bahan yang sepenuhnya alami.

Dyna Grow Proteksi memanfaatkannya untuk:

Pertanian organik

Pertanian sehat

Pengurangan residu kimia

Perlindungan tanah untuk jangka panjang

Tidak heran banyak petani mulai beralih, karena formula herbal terbukti memberikan solusi yang lebih aman dan lebih terjangkau.

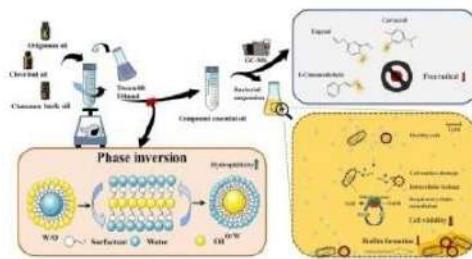
### ★ BAHAN ALAMI, HASIL LUAR BIASA

Clove Oil telah membuktikan dirinya sebagai pelindung tanaman yang kuat, aman, dan ramah lingkungan. Ketika Clove Oil diformulasikan dalam Dyna Grow Proteksi, hasilnya adalah perlindungan yang lebih kuat, lebih konsisten, dan lebih efektif untuk berbagai jenis tanaman.

Ini bukan sekadar bahan herbal.

Ini adalah masa depan perlindungan tanaman.

DYNAGROW PROTEKSI membawa Clove Oil ke level yang lebih tinggi—menjadikannya pilihan utama petani yang ingin hasil maksimal tanpa merusak alam.(JP)





## PUPUK KIMIA DIKURANGI 30%, HASIL PADI JUSTRU NAIK 20%

Saya Udin, petani dari Kelompok Tani Tani Mukti I, Desa Buniasih, Kecamatan Maleber, Kabupaten Kuningan. Saya ikut demplot pemakaian DI.Grow di sawah padi varietas Pajajaran seluas kurang lebih 1.400 m<sup>2</sup>. Di lahan ini kami membandingkan langsung antara cara lama (pupuk kimia penuh) dengan cara baru, yaitu pupuk kimia dikurangi 30% tapi ditambah DI.Grow.

Sejak awal tanam, bedanya sudah kelihatan. Padi yang pakai DI.Grow: daunnya lebih hijau, tanamannya lebih kuat dan anakannya lebih banyak. Waktu keluar malai, bedanya makin jelas. Malai lebih panjang dan lebih berisi. Menjelang panen, daun masih hijau, batang tidak mudah rebah, dan tanaman lebih tahan penyakit, terutama hawar daun bakteri.



Padi Pajajaran usia 29 HST, terdapat 28 anakan/Rumpun

Hasil panennya juga nyata: anakan produktif naik dari 18 jadi 21 batang per rumpun, bulir per malai naik banyak, dari 65 jadi 133 bulir dan Hasil panen naik dari 6,25 ton jadi 7,52 ton per hektar (naik sekitar 20%, padahal pupuk kimia dikurangi). Yang paling kami rasakan tentu keuntungannya. Tambahan hasil sekitar 1,27 ton per hektar membuat pendapatan naik kurang lebih Rp 8 juta per hektar. Artinya, pupuk lebih hemat, hasil lebih banyak.

SELAMAT  
DAN SUKSES

# ATAS PRESTASI JUARA 2025



# TOP 5 DIGROW

## SALES PERFORMANCE DESEMBER 2025



# DOKUMENTASI KEGIATAN

## BULAN DESEMBER 2025



# Ayo... Ikuti...

## Seminar Pertanian Bersama D.I.GROW

### Online dan Offline



**Seminar PERTANIAN Online ZOOM**

### STRATEGI CUAN INSTAN DARI SAYURAN DAUN

**Jum'at, 30 Januari 2026**  
**Jam : 19.00 s/d 21.00 wib**

**LIVE ON :**  
**zoom**  
Meeting ID : 896 567 801 92

Dapatkan Pulsa Gratis  
Bagi Peserta yang Beruntung



### JADWAL KEGIATAN **DIGROW** BULAN JANUARI 2026



#### JANUARI 2026

Selasa, 6	FM Offline	Pertanian Umum	14.00 - 17.00 wib	Tuban	Alfi
Rabu - 21	FM Offline	Pertanian Umum	14.00 - 17.00 wib	Kuburaya	Ronny
Minggu - 25	Pelaksanaan Digrow Vaganza Tanah Karo		14.00 – 16.00 wib	Tanah Karo	Riza, Charles, Bintang, Paulus, Luat
Selasa- 27	FM Offline	Pertanian Umum	14.00 - 17.00 wib	Lempuing	Iqbal
Jumat - 30	Seminar Pertanian Nasional	Hortikultura (Sayuran Daun)	19.00 – 21.00 wib	Kuburaya, Lamongan, Palembang	Asep, Alfi, Ronny, Jinsono, Luat, Iqbal, Indah