

E-BULLETIN

DYNA GROW

EDISI : MEI 2026

NUTRISI + BIOSTIMULAN



Cabai Anti Rontok !
Rahasia Petani Cerdas Pakai DI.GROW

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

Peran Dyna Grow Proteksi
Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan

TANAMAN SEHAT
PROTEKSI HAMA DAN PENYAKIT SEJAK DINI



www.digrow.co.id



MELINDUNGI TANAMAN



MENCEGAH SERANGAN



MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS



KUALITAS LEBIH BAIK



KEUNTUNGAN MAKSIMAL

CABAI ANTI RONTOK ! RAHASIA PETANI CERDAS PAKAI DI.GROW

Oleh : ASEP RAHMAT, SP / Agronomis



Cabai merupakan komoditas hortikultura unggulan dengan nilai ekonomi tinggi. Namun di lapangan, budidaya cabai sering menghadapi berbagai tantangan, mulai dari cuaca ekstrem, ketidakseimbangan nutrisi, hingga stres lingkungan. Kondisi ini kerap menyebabkan kerontokan bunga dan buah muda, bahkan penurunan hasil panen hingga 30–50%.

Untuk mengatasi hal tersebut, penggunaan biostimulan seperti DI.GROW menjadi salah satu solusi efektif. Tidak hanya berfungsi sebagai SUMBER NUTRISI, DI.GROW juga bekerja mengaktifkan sistem fisiologis tanaman sehingga lebih kuat, seimbang, dan produktif.

Tantangan Umum Budidaya Cabai

Beberapa masalah yang sering dihadapi petani cabai antara lain: pertumbuhan awal lambat akibat akar kurang berkembang, bunga dan buah muda mudah rontok karena stres cuaca, tanaman mudah layu saat panas atau kekeringan dan ketidakseimbangan unsur hara yang memengaruhi kualitas buah. Masalah-masalah ini umumnya terjadi karena sistem fisiologis tanaman tidak mampu beradaptasi dengan baik terhadap tekanan lingkungan.

Cara Kerja DI.GROW pada Tanaman Cabai

DI.GROW mengandung ekstrak rumput laut *Ascophyllum nodosum* yang kaya akan hormon alami, polisakarida, dan senyawa pelindung sel. Kombinasi ini memberikan beberapa manfaat utama:

1. Mempercepat Pertumbuhan Akar

Kandungan auksin dan senyawa alami lainnya merangsang pembentukan akar baru dan rambut akar. Akar menjadi lebih banyak dan kuat, sehingga penyerapan nutrisi lebih optimal dan tanaman tumbuh lebih cepat sejak awal.

2. Mengurangi Kerontokan Bunga

Keseimbangan hormon auksin dan sitokinin membantu proses pembungaan dan pembuahan berjalan lebih stabil. Bunga tidak mudah rontok meskipun cuaca tidak menentu, dan peluang menjadi buah lebih tinggi.

3. Meningkatkan Ketahanan terhadap Stres

Senyawa seperti betain dan mannitol berfungsi menjaga keseimbangan air dalam sel tanaman. Saat kondisi panas atau kekeringan, tanaman tetap segar, tidak mudah layu, dan proses fotosintesis tetap berjalan.

4. Meningkatkan Hasil dan Kualitas Buah

Dengan sistem tanaman yang lebih sehat, buah cabai menjadi lebih seragam, padat, dan warnanya lebih cerah serta menarik di pasaran. Bahkan, umur panen bisa lebih cepat beberapa hari.

Penggunaan DI.GROW pada tanaman cabai terbukti mampu meningkatkan pertumbuhan, ketahanan, dan produktivitas tanaman secara signifikan. Bagi petani cabai modern, DI.GROW menjadi solusi praktis untuk mencapai hasil tinggi, kualitas unggul, dan budidaya yang lebih efisien serta berkelanjutan.





PADI KENA KRESEK ... JADI HIJAU LAGI! CERITA NYATA PETANI LAMPUNG

*petani padi dari Desa Sri Tejo Kencono, Kecamatan
Kota Gajah, Lampung Tengah*

Nama saya Jumiyanto, petani padi dari Desa Sri Tejo Kencono, Kecamatan Kota Gajah, Lampung Tengah. Waktu itu saya benar-benar lagi diuji. Tanaman padi saya kena penyakit kresek atau hawar daun bakteri. Awalnya cuma terlihat sedikit menguning, saya kira masih aman. Tapi ternyata makin hari makin parah. Daun menguning, lalu mengering, dan hamparan sawah yang tadinya hijau berubah jadi kusam. Hati saya mulai nggak tenang. Saya sempat kepikiran, "Waduh... ini jangan-jangan bakal gagal panen..."



Gb. 1 Tanaman Padi Terserang penyakit Kresek atau Hawar daun Bakteri (SEBELUM PAKAI DI.GROW)

Tanaman terlihat lemah, seperti nggak punya tenaga untuk tumbuh. Bahkan kena angin sedikit saja sudah kelihatan goyah. Di situ saya benar-benar bingung harus bagaimana. Mau dibiarkan, takut makin parah. Mau ditangani, tapi belum yakin pakai apa. Sampai akhirnya saya memutuskan untuk mencoba DI.Grow. Jujur saja, waktu itu saya tidak berharap banyak. Yang penting saya sudah berusaha daripada hanya diam dan pasrah melihat kondisi tanaman makin rusak.



Gb. 2 Tanaman Padi Terserang penyakit Kresek atau Hawar daun Bakteri (SETELAH PAKAI DI.GROW)

Tapi ternyata hasilnya di luar dugaan. Beberapa hari setelah aplikasi, mulai terlihat perubahan. Perlahan-lahan daun baru mulai muncul menggantikan yang rusak. Warna hijau yang sempat hilang mulai kembali. Tanaman terlihat lebih segar, tidak sekering sebelumnya. Saya sampai kaget sendiri melihat perubahannya. Yang paling terasa, tanaman jadi lebih kuat, tidak gampang roboh, dan pertumbuhannya kembali berjalan.

Sekarang kondisi padi saya jauh lebih baik. Sawah yang tadinya terlihat seperti mau habis, sekarang sudah mulai hijau lagi. Dan yang paling membuat saya lega, harapan panen itu masih ada. Dari pengalaman ini, menurut saya DI.Grow bukan sekadar pupuk biasa, tapi sangat membantu saat tanaman sedang dalam kondisi stres berat. Buat petani yang mengalami hal seperti saya, jangan tunggu sampai parah. Segera bantu tanaman untuk pulih, karena kalau tanaman bisa kembali kuat, panen pun masih bisa diselamatkan.



PENDEKATAN PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN BERBASIS PESTISIDA ALAMI: PERAN DYNA GROW PROTEKSI DALAM MEWUJUDKAN PERTANIAN BERKELANJUTAN

Pengendalian hama dan penyakit tanaman tidak lagi berorientasi pada pemberantasan semata, melainkan pada upaya menjaga keseimbangan fisiologis tanaman dan stabilitas agroekosistem. Penggunaan pestisida secara tidak tepat telah menimbulkan berbagai dampak negatif, seperti resistensi hama, degradasi lingkungan, dan penurunan kualitas hasil panen. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji efektivitas pendekatan pengendalian berbasis prinsip tepat sasaran, tepat dosis, tepat waktu, dan tepat cara aplikasi, serta mengintegrasikan penggunaan pestisida alami seperti Dyna Grow Proteksi. Produk ini mengandung bahan aktif alami seperti minyak serai (citronella oil), minyak pinus (pine oil), dan minyak cengkeh (clove oil) yang berperan dalam pengendalian hama dan penyakit secara ramah lingkungan. Hasil kajian menunjukkan bahwa pendekatan ini mampu meningkatkan kesehatan tanaman, menekan serangan organisme pengganggu, serta mendukung sistem pertanian berkelanjutan.

Kata Kunci: Pengendalian hama, penyakit tanaman, pestisida alami, Dyna Grow Proteksi, pertanian berkelanjutan

Hama dan penyakit tanaman merupakan faktor pembatas utama dalam produksi pertanian. Selama beberapa dekade, pengendalian didominasi oleh penggunaan pestisida kimia sintetik yang cenderung berorientasi pada pemberantasan cepat. Namun, praktik ini sering mengabaikan prinsip keseimbangan ekosistem dan berdampak pada munculnya resistensi, resurgensi hama, serta pencemaran lingkungan.

Seiring berkembangnya konsep pertanian berkelanjutan, pendekatan pengendalian diarahkan pada sistem yang lebih bijak dan terintegrasi. Salah satu inovasi yang berkembang adalah penggunaan pestisida berbahan alami, seperti Dyna Grow Proteksi, yang tidak hanya berfungsi sebagai pengendali hama dan penyakit, tetapi juga menjaga kesehatan tanaman secara menyeluruh.

Konsep Pengendalian Hama Terpadu (PHT) menekankan pentingnya kombinasi berbagai metode pengendalian yang ramah lingkungan. Pestisida alami menjadi bagian penting dalam sistem ini karena memiliki tingkat toksisitas yang lebih rendah terhadap lingkungan dan organisme non-target.

Dyna Grow Proteksi merupakan salah satu formulasi pestisida alami yang mengandung:

1. Citronella oil: bersifat repelen dan mengganggu sistem saraf serangga.
2. Pine oil: memiliki sifat antimikroba dan antifungal.
3. Clove oil: efektif sebagai insektisida alami dan penghambat pertumbuhan patogen.

Kombinasi bahan aktif ini bekerja secara sinergis dalam mengendalikan hama dan penyakit tanpa merusak keseimbangan ekosistem.

Metode yang digunakan adalah pendekatan deskriptif kualitatif melalui studi literatur dan observasi lapangan pada berbagai komoditas pertanian. Analisis difokuskan pada pola serangan hama dan penyakit, efektivitas pengendalian, serta dampak penggunaan pestisida alami terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman.

Hasil kajian menunjukkan bahwa pengendalian hama dan penyakit yang efektif tidak hanya bergantung pada jenis pestisida, tetapi juga pada ketepatan aplikasinya.



Prinsip utama yang harus diperhatikan meliputi:

- Tepat Sasaran – identifikasi organisme pengganggu secara akurat.
- Tepat Dosis – penggunaan sesuai rekomendasi untuk menghindari resistensi.
- Tepat Waktu – aplikasi pada fase rentan hama/penyakit.
- Tepat Cara – metode aplikasi yang efisien dan merata.

Penggunaan Dyna Grow Proteksi menunjukkan beberapa keunggulan:

- Menekan populasi hama secara alami tanpa efek residu berbahaya.
 - Menghambat perkembangan penyakit tanaman berbasis jamur dan bakteri.
 - Aman bagi musuh alami sehingga mendukung keseimbangan ekosistem.
 - Meningkatkan ketahanan tanaman terhadap stres lingkungan.
- Pendekatan ini tidak hanya memberikan hasil pengendalian yang efektif, tetapi juga memperbaiki kualitas tanaman dan keberlanjutan sistem pertanian.

Pengendalian hama dan penyakit tanaman harus dilakukan secara strategis dengan mengedepankan prinsip keseimbangan ekosistem. Penggunaan pestisida secara bijak, dikombinasikan dengan pestisida alami seperti Dyna Grow Proteksi, terbukti mampu meningkatkan efektivitas pengendalian sekaligus menjaga kelestarian lingkungan. Pendekatan ini menjadi solusi inovatif dalam mendukung pertanian modern yang produktif dan berkelanjutan. (JP)

**SELAMAT
DAN SUKSES**

ATAS PRESTASI JUARA 2026



TOP 5 DIGROW

SALES PERFORMANCE APRIL 2026

1	2	3	4	5
 B0037 ESMA C SITEPU Tanah Karo	 TC005 TINA TITRA Surabaya	 A0009 NINA AGUSTINA Pontianak	 TC024 KT YUDHIS Bali	 TC015 FELICIA Cirebon

NUTRISI + BIOSTIMULAN ALAMI KURANGI 50% PUPUK KIMIA

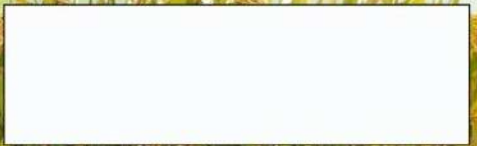
BIAYA MURAH PANEN MELIMPAH

KEUNGGULAN D.I.GROW

- ✓ Produksi pabrik sendiri, berstandart International.
- ✓ Alami - Organik - Ramah Lingkungan.
- ✓ Lulus Uji Mutu & Efektifitas DEPTAN RI.
- ✓ Izi resmi (legal) DEPTAN RI.
- ✓ Kandungan Nutrisi lengkap dan seimbang.
- ✓ Mengandung ZPT [Zat Pengendali Tumbuh] Alami.
- ✓ Berbentuk ion [cepat diserap oleh tanaman].
- ✓ Praktis, Ekonomis, dan Harga terjangkau.
- ✓ Jaminan Kualitas International.
- ✓ Mempercepat pertumbuhan akar, batang & daun.
- ✓ Merangsang pembungaan & memperbanyak buah.
- ✓ Mengurangi kerontokan bunga atau buah.
- ✓ Mempercepat masa panen.
- ✓ Meningkatkan kualitas & kuantitas hasil panen.
- ✓ Multiguna, sangat baik untuk **PERTANIAN, PETERNAKAN & PERIKANAN.**



Tanah Subur Petani Makmur



PETANI PINTAR PILIH D.I.GROW



IZIN KEMENTERIAN RI :
D.I.GROW HIJAU : 02.92.2922.664 D.I.GROW MERAH : 02.92.2923.664



DOKUMENTASI KEGIATAN APRIL - MEI 2026



LAMPUNG



6 Mei 2026 at 11:27:31
Suka
Kecamatan Bumi Raya Nuli
Kabupaten Lampung Tengah
Lampung
Altitude: 660msl
Speed: 5km/h



SUMATERA SELATAN



SUMATERA UTARA



5 Mei 2026 at 11:27:31
Kabupaten Baryu
Sumatera Selatan
Indonesia
Suka Tari



KALIMANTAN

Kecamatan Sungai Ambawang



Kecamatan Sungai Ambawang
Kabupaten Kubu Raya
Kalimantan Barat
9 Mei 2026 11:21



JAWA TIMUR

8 Mei 2026 at 11:22:22
Bumihayu
Kabupaten Karangasem

Seminar PERTANIAN Online ZOOM

D.I. GROW USA Technology

BONGKAR RAHASIA PANEN JAGUNG BEDAR ANTI BONGOS!

Jum'at **22** Mei, 2026

19.00 – 21.00 Wib s/d Selesai

Online **ZOOM MEETING**
Meeting ID : 8733 0190 734

AYO..... IKUTI... SEMINAR PERTANIAN BERSAMA!!! DIGROW ONLINE DAN OFFLINE

Asep Rahmat SP.
Narasumber

Jinsono Purba SP.
Narasumber

Luat Long
Presenter



Dapatkan Pulsa Gratis
Bagi Peserta yang Beruntung

Kunjungi Website Kami: www.digrow.co.id

JADWAL KEGIATAN DIGROW BULAN MEI 2026



MEI 2026					
Selasa-12	FM Offline	Pertanian Umum	19.00 -21.00 wib	Lamongan	Alfi
Mng3, 18-23	Road show Lampung			Lampung Tengah	Asep, Sanjaya
Mng3,18-23	Roadshow Palembang			Tabiung Lago	Iqbal, Indah
Selasa-19	FM Offline/Hybrid	Pertanian Umum	19.00 - 21.00 wib	Tanjung Lago	Iqbal, Indah, Asep
Selasa-19	FM Offline	Cabai	19.00 -21.00 wib	Gresik	Alfi
Rabu-20	FM Offline/Hybrid	Pertanian Umum	19.00 -21.00 wib	Kuburaya	Ronny, Alfi
Kamis-21	FM Offline/Hybrid	Pertanian Umum	19.00 - 21.00 wib	Tanjung Lago	Iqbal, Indah, Asep
Jumat - 22	Seminar Pertanian Nasional	Padi	19.00 – 21.00 wib	Kuburaya, Lamongan, Palembang	Asep, Alfi, Ronny, Jinsono, Luat, Iqbal, Indah