

E-BULLETIN

DYNAGRAM

EDISI : FEBRUARI 2025

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



**SEMPROT MASSAL
DIGROW 2025**

**CARA MEMPERBANYAK
ANAKAN PADI
PRODUKTIF**

**TIPS...!! KESALAHAN FATAL
SETELAH MEMBELI BIBIT ANGGUR**

**MENGATASI HAMA ULAT
PADA TANAMAN CABAI
SOLUSI EFEKTIF UNTUK PETANI**

SEMPROT MASSAL DIGROW TAHUN 2025

Pupuk Organik Digrow senantiasa mendukung program pemerintah dalam ketahanan pangan salah satunya dengan kegiatan semprot massal. Kegiatan semprot massal kali ini dilaksanakan di Desa Sidodadi Kecamatan Tugu Mulyo, kab. Ogan Komering Ilir, dan di Ambarawa, Pringsewu kab. Tanggamus.

Tujuan diadakan semprot massal adalah untuk memberikan percontohan tanaman yang disemprot Digrow dengan yang tidak disemprot Digrow kepada Masyarakat tani sekitar semprot massal. Dengan tujuan agar petani sekitar Lokasi semprot massal dapat melihat sendiri tanaman yang disemprot Digrow dengan yang tidak disemprot Digrow. Yang pada akhirnya petani sekitar dapat menilai sendiri apakah pakai Digrow lebih menguntungkan atau tidak.



Kegiatan semprot massal ini akan terus digalakan di wilayah Sumatera Selatan, Lampung dan Jawa Barat di tahun 2025 ini. Semoga dengan semprot massal, semakin banyak petani yang mengenal pupuk Digrow dalam usaha taninya.



CARA MEMPERBANYAK ANAKAN PADI PRODUKTIF

Oleh : Ir. Suhendro Atmaja (Senior Agro Business Development Manager)

Jadi tidak hanya anakan padi yang banyak, tapi juga anakan padi yang banyak sekaligus produktif. Kenapa? karena sebenarnya cara memperbanyak anakan padi itu mudah, yang sulit adalah membuat anakan padi yang banyak sekaligus produktif. Informasi ini sangat penting untuk teman-teman petani mengingat salah satu indikator apakah hasil panen padi bisa tinggi atau rendah adalah seberapa banyak jumlah bulir malai yang terbentuk.

Nah untuk meningkatkan jumlah bulir malai tersebut bisa dilakukan dengan 2 cara yaitu :

1. meningkatkan jumlah populasi rumpun
2. memperbanyak anakan padi produktif

Namun pada kesempatan ini hanya akan membahas cara yang kedua yaitu cara memperbanyak anakan padi produktif.

Cara Memperbanyak Anakan Padi

Banyak sekali yang bisa kita lakukan sebagai cara memperbanyak anakan padi produktif, agar lebih mudah memahami dan prakteknya nanti di lahan maka akan dikelompokkan menjadi 2 langkah yaitu :

- Langkah dasar memperbanyak anakan padi
- Langkah pendukung memperbanyak padi

A. LANGKAH DASAR MEMPERBANYAK ANAKAN PADI

Yang pertama kita bahas dulu langkah dasar yang merupakan langkah awal yang harus kita lakukan agar tujuan untuk memperbanyak anakan padi produktif bisa tercapai. Ada 4 hal yang harus kita lakukan pada langkah dasar ini yaitu :



1. Kondisi lingkungan atau media tanam

Pada tahap ini kita harus membuat kondisi lingkungan atau media tanam yang sesuai dengan kebutuhan tanaman padi muda. Lalu kondisi media seperti apa yang sesuai untuk tanaman padi muda tersebut ...? Tanaman padi muda membutuhkan media yang tekstur tanahnya gembur, banyak bahan organik dan terbebas dari koloni jamur dan bakteri jahat. Dengan begitu maka tanaman yang baru dipindah tanam tidak akan mengalami stagnasi yang berkepanjangan. Stagnasi itu artinya tanaman berhenti tumbuh karena stres akibat pencabutan dari pembenihan dan akibat proses pindah tanam itu sendiri.



2. Tanam bibit yang masih muda.

Hal kedua yang harus kita perhatikan adalah usia benih saat dipindah tanam, untuk mempermudah menentukan pada usia berapa benih padi sebaiknya dipindah tanam, berikut dibuatkan patokan yang sangat mudah untuk teman-teman lakukan. Untuk jenis padi genjah yang bisa dipanen antara 70-80 HST maka usia benih saat dipindah tanam tidak lebih dari 15 hari setelah sebar. Sedangkan jenis padi yang bisa dipanen pada usia 85-95 HST usia benih tidak lebih dari 20 hari. Kenapa demikian ...?

Karena dengan menanam bibit muda tersebut maka akan ada ruang waktu yang cukup bagi tanaman untuk memaksimalkan pertumbuhan jaringan tanaman (Akar, batang, daun, anakan) pada fase vegetatif. Sehingga pertumbuhan tanaman pada fase vegetatif tersebut bisa maksimal dan anakan yang terbentuk bisa maksimal dan produktif. Sekali lagi yang kita bahas disini bukan hanya anakannya banyak tapi juga produktif.



3. Jumlah bibit dalam satu rumpun

Jumlah bibit saat proses pindah tanam dalam tiap-tiap titik tanam cukup 2-3 bibit saja dengan kedalaman tanam antara 2-3 cm. Selain itu penanaman bibit usahakan tegak dan jangan sampai bibit tertekuk. Langkah yang ke 3 ini memang agak susah karena urusannya dengan tenaga tanam.

4. Sistem Pengairan berselang atau intermitten.

Sistem pengairan berselang artinya ada pengaturan pengairan dimana ada jadwal kapan tanaman dilakukan penggenangan kemudian dibiarkan kering sampai tanahnya pecah rambut. Jangan biarkan lahan selalu tergenang. Tanaman muda akan sulit tumbuh pada kondisi lahan yang selalu tergenang, seperti itu.

B. LANGKAH PENDUKUNG MEMPERBANYAK PADI

Sekarang kita bahas apa saja yang harus kita lakukan pada langkah pendukung ini dan berikut hal-hal yang termasuk dalam langkah pendukung untuk memperbanyak anakan padi produktif :

1. Pemberian pupuk dasar

Pemberian pupuk dasar dilakukan minimal satu hari sebelum pindah tanam. Kandungan unsur hara dari pupuk dasar adalah fosfat atau fosfor, Nitrogen dan Kalium. Untuk mencegah tanaman asem-asemen maka tambahkan pupuk yang bisa menaikkan PH tanah seperti dolomit. Untuk langkah ini lakukan menggunakan pupuk dasar berupa 1/3 dosis Urea dan 100% SP-36.

2. Pemberian nutrisi yang tepat

Yang kedua yaitu pemberian nutrisi yang tepat melalui sepray menggunakan pupuk Digrow Hijau pada saat umur tanaman 15 HST, 25 HST dan 35 HST, dengan konsentrasi 3-5 ml/liter air. Dan Digrow merah saat tanaman berumur 45, 55 dan 65 HST dengan konsentrasi 5 ml/liter air. Pemberian pupuk Digrow Hijau di masa awal ini bisa mempengaruhi titik tumbuh tanaman baik titik daun baru maupun titik akar tepatnya bulu-bulu akar. Dengan begitu tanaman akan segera tumbuh kalau orang Jawa bilang cepet ngilir. Sementara pemberian Digrow merah akan memaksimalkan semua anakan akan keluar malai semua dan pengisian bulir agar lebih berisi dan padat.

3. Segera berikan pupuk susulan pertama dan kedua

Pemberian pupuk susulan pertama harus segera dilakukan di saat usia padi berumur 20-25 HST dengan kandungan Nitrogen sebesar 1/3 dari dosis. Dan Pupuk susulan kedua dilakukan disaat tanaman padi berumur 40-45 HST dengan kandungan Nitrogen 1/3 dari dosis dan KCl 1/2 dari dosis.

4. Kendalikan hama

Selanjutnya kendalikan hama yang biasa menyerang tanaman muda seperti keong, orong-orong, dan penggerek batang atau sundep. Tips untuk mengendalikan keong biasa melakukannya bersamaan dengan pengendalian gulma menggunakan herbisida pra tumbuh.

TIPS...!! KESALAHAN FATAL SETELAH MEMBELI BIBIT ANGGUR

Oleh : Ir. Suhendro Atmaja

(Senior Agro Business Development Manager)



Ada satu kesalahan "fatal" paling sering dilakukan pembeli, sehingga membuat bibit anggurnya tumbuh MACET... bahkan TEWAS dalam hitungan hari atau minggu. Sudah beli bibit anggur mahal-mahal belum ditambah ongkir, eh bibit hidup cuma seumur "kecambah" di tangan mereka.

Jadi Apa Satu Kesalahan Fatal Tersebut?

Sangat sederhana, mereka menyirami bibit setiap hari (bahkan ada yang 2 kali sehari, pagi & sore), sementara bibit diletakkan di tempat TEDUH, atau tidak mendapatkan sinar matahari langsung sehari penuh.

Pada dasarnya, tidak masalah menyiram bibit anggur setiap hari, maupun dua kali sehari, Masalahnya adalah :

Bibit HARUS mendapatkan sinar matahari sehari penuh, atau minimal 6 jam sehari. Sehingga, cukup aman menyiraminya setiap hari, karena kadar air "berlebih" cepat menguap ke udara selama panas matahari memanggang media tanam.

Namun jika bibit diletakkan di tempat teduh, ini lain cerita. Menyiraminya setiap hari merupakan "upaya" pembunuhan berdarah dingin. Sebab, media tanam yang kekurangan sinar matahari, kelembabannya akan sangat awet sehari-hari. Biasanya untuk sekali penyiraman, kelembaban media tanam dapat bertahan hingga 3-5 hari.

Jika Anda siram setiap hari, maka media tanam akan terlalu lembab sehari-hari, yang memicu "pembusukan" akar.

Hasilnya?

Bibit akan mati dalam hitungan hari atau minggu, akibat sebagian besar akar telah mati membusuk.

Jadi, bagaimana perlakuan yang benar pada bibit anggur?

Simpulkan sendiri aja, yah.





MENGATASI HAMA ULAT PADA TANAMAN CABAI SOLUSI EFEKTIF UNTUK PETANI

Oleh : Jinsono Purba (Consultant Hama Penyakit Tanaman)

Hama ulat menjadi momok bagi petani cabai, menyebabkan kerusakan signifikan jika tidak dikendalikan. Berikut langkah-langkah yang dapat diterapkan untuk mengatasi hama ulat secara efektif.

PENGENDALIAN ALAMI

1. Musuh Alami

Tanam tanaman pengusir hama seperti basil, bawang putih, atau marigold untuk mencegah serangan.

2. Pupuk

Gunakan Digrow, efektif melindungi tanaman sekaligus mendukung praktik pertanian berkelanjutan.

3. Bakteri *Bacillus thuringiensis* (BT)

Solusi ramah lingkungan ini mampu menyerang hama ulat tanpa merusak tanaman.

4. Perangkap Hama

Pasang perangkap lilin atau cahaya untuk menangkap ulat dewasa sebelum mereka bertelur.

PENGENDALIAN KIMIA

1. Insektisida Sistemik

Aplikasikan bahan seperti Imidacloprid atau Thiamethoxam untuk membasmi hama dari dalam tanaman.

2. Insektisida Kontak

Cypermethrin dan Deltamethrin bekerja cepat dalam mengendalikan hama ulat.

3. Insektisida Pyrethroid

Pilih Permethrin atau Lambda-cyhalothrin untuk perlindungan maksimal.

LANGKAH PENCEGAHAN

1. Gunakan benih berkualitas untuk mengurangi risiko serangan.
2. Jaga kebersihan kebun dan lakukan rotasi tanaman secara berkala.
3. Tanam varietas cabai yang tahan hama dan gunakan mulsa untuk menghalangi telur ulat.
4. Periksa tanaman secara rutin dan semprot pestisida di pagi atau sore hari untuk hasil optimal.

Jenis Hama Ulat yang Harus Diwaspadai

- Ulat Grayak (*Spodoptera litura*): Merusak daun dan batang muda.
- Ulat Tanah (*Agrotis ipsilon*): Menyerang pangkal batang.
- Ulat Daun (*Helicoverpa armigera*): Menggerek daun hingga berlubang.

Dengan pengendalian yang tepat, petani dapat melindungi tanaman cabai dari serangan hama ulat dan meningkatkan produktivitas panen. Terapkan metode yang sesuai untuk menjaga hasil panen tetap optimal. (JP)

Semoga bermanfaat



**SELAMAT
DAN SUKSES**

ATAS PRESTASI JUARA 2025



TOP 5 DIGROW SALES PERFORMANCE JANUARI 2025

1 B0037 ESTER CINTING Kabanjahe	2 TC024 KY. YUDHI S. Bali	3 S0017 SUSLAWATI Koro	4 TC005 TINA WAHYUNI Surabaya	5 TC027 JUDY D. MOMONGAN Palu
---	---	--	---	---

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

D.I. GROW
USA Technology
Extract Rumpun Laut
Pupuk Organik Cair

Kemasan 4 liter Kemasan 500 ml Kemasan 1 liter

**BIAR PETANI
YANG BICARA**

**BIAYA
MURAH
PANEN
MELIMPAH**

PETANI PINTAR PILIH D.I. GROW

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

KEUNGGULAN D.I. GROW

- Produk pabrik sendiri, berstandart Internasional.
- Alami - Organik - Ramah Lingkungan.
- Lulus Uji Mutu & Efektifitas DEPTAN RI.
- Isi resmi (legal) DEPTAN RI.
- Kandungan Nutrisi lengkap dan seimbang.
- Mengandung ZPT (Zat Pengendali Tumbuh) Alami.
- Berbentuk ion (cepat diserap oleh tanaman).
- Praktis, Ekonomis, dan Hasilnya terjangkau.
- Jaminan Kualitas Internasional.
- 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, PERIKANAN & PERUMAHAN.

GMP, cGMP, GLP

SCAN ME WWW.DIGROW.CO.ID

Produk-produk yang dihasilkan petani pengguna D.I. GROW:

- Jeruk - Medan
- Paprika - Bali
- Kelapa Sawit - Rimbo Panjang-Riau
- Jagung - Brebes
- Kentang - Malino
- Udang - Jawa Timur
- Bawang Merah - Brebes
- Pepaya - Beribul
- Kelapa - Lampung
- Tomat - Minahasa
- Lele - Semarang
- dan banyak lainnya...

**12 JANUARI 2025
SUITE PAKAR HOTEL
KABANJAHE**

GEBYAR

D.I. GROW

DEALER REGIONAL

TANAH KARO - B0037



DOKUMENTASI KEGIATAN

Bulan JANUARI 2025





JADWAL KEGIATAN DIGROW BULAN FEBRUARI 2025

TGL.	NAMA KEGIATAN	JUDUL / THEMA	WAKTU	TEMPAT	PIC
SEMESTER 1					
FEBRUARI 2025					
01	Demplot Kompetisi -Padi	Penyemprotan ke 1	07.00 – 09.00 Wita	Megamendung, Bogor	Rafi
02	Demplot Kompetisi -Padi	Penyemprotan ke 1	07.00 – 09.00 Wita	Seputih Raman, Lampung Tengah	Putu
03	FM Offline	Padi	13.00 – 15.00 WIB	Sukaesmi, Megamendung	Rafi
03	Demplot Massal- Padi	Penyemprotan ke 1	15.00 – 17.00 WIB	Sukaesmi, Megamendung	Rafi
04	Demplot Kompetisi -Padi	Penyemprotan ke 1	07.00 – 09.00 Wita	Mekarsari, Sumbawa	Saeful Hamdi
05	FM Offline	Padi	19.00 – 21.00 Wita	Mekarsari, Sumbawa	Saeful Hamdi
10	Semprot Massal Padi	Penyemprotan Digrow Merah 1	07.00 – 09.00 WIB	Tugumulyo, OKI	Indah
10	Demplot Padi	Penyemprotan ke 1	07.00 – 09.00 WIB	Desa Karanggading, Langkat	Fiyan
10	Pembekalan SW	Palu	14.00 – 16.00wib	Online	Hendro, ilham, Judi Momong,
11	Demplot Kompetisi Padi	Penyemprotan ke 2	07.00 – 09.00 Wita	Megamendung, Bogor	Rafi
11	Meeting PRGRESS DFG Bromo		14.00 – 17.00 WIB	Online	Chandra, Haris, Hendro, Asep, Rafi, Luat, Pakih, Putu, Indah
11-13	Promo Toko	Kuburaya dan Rasau		Pontianak	Ronny
12	Demplot Kacang -Panjang	Penyemprotan ke 1	07.00 – 09.00 WIB	Desa Sukajadi, Langkat	Fiyan
12	Demplot Kompetisi -Padi	Penyemprotan ke 2	07.00 – 09.00 Wita	Seputih Raman, Lampung Tengah	Putu
12	FM Offline	Padi	19.00 – 21.00 WIB	Lamongan	Alfi
13	Demplot Massal - Padi	Penyemprotan ke 2	08.00 – 09.00 WIB	Sukaesmi, Megamendung	Rafi
14 – 14/3	Spot Iklan TV	Ruai TV Pontianak		Pontianak	Ronny
15	Demplot Kompetisi -Padi	Penyemprotan ke 1	07.00 – 09.00 WIB	Desa Kacangan, Langkat	Fiyan
15	FM Offline	Padi dan Jagung	19.00 – 21.00 Wita	Kalbir, Sumbawa	Saeful Hamdi
15	Demplot Kompetisi -Terong	Penyemprotan ke 1	07.00 – 09.00 Wita	Walantaka, Serang	Asep
16	Demplot Kompetisi -Timun	Penyemprotan ke 1	07.00 – 09.00 Wita	Walantaka, Serang	Asep
17	FM Offline	Jagung	19.00 – 21.00 WIB	Meranggi, Putrarumbia	Putu
19	FM Offline	Pertanian Umum	19.00 – 21.00 WIB	Desa Sukajadi, Langkat	Fiyan
19	FM Offline	Pertanian Umum	19.00 – 21.00 WIB	Kuburaya	Ronny
20	Semprot Massal -Padi	Penyemprotan Digrow Merah 2	07.00 – 09.00 WIB	Tugumulyo, OKI	Indah
21	Demplot Kompetisi -Padi	Penyemprotan ke 2	07.00 – 09.00 Wita	Megamendung, Bogor	Rafi
22	Demplot Kompetisi- Padi	Penyemprotan ke 3	07.00 – 09.00 Wita	Seputih Raman, Lampung Tengah	Putu
23	Seminar Pertanian Digrow	Pertanian Umum	06.00 – 10.00	Bandung	Asep/Chandra
25	Semprot Massal -Jagung	Penyemprotan ke 1	07.00 – 09.00 WIB	OKU Selatan	Indah
25	Demplot Kompetisi-Terong	Penyemprotan ke 2	07.00 – 09.00 Wita	Walantaka, Serang	Asep
25	Demplot Kompetisi -Jahe	Penyemprotan ke 1	07.00 – 09.00 Wita	Kuburaya	Ronny
26	FM Offline	Padi	19.00 – 21.00 WIB	Kediri	Alfi
26	FM Offline	Jagung	19.00 – 21.00 WIB	OKU Selatan	Indah, SW Baru
26	Demplot Kompetisi -Timun	Penyemprotan ke 2	07.00 – 09.00 Wita	Walantaka, Serang	Asep