



E-BULLETIN EDISI : AGUSTUS 2023

DYNAGRAM

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



HADIAH DARI ISTANA
(Motivasi)

**TIPS..... MENGATASI POHON JAMBU AIR
BUAHNYA HAMBAR DAN MUDAH RONTOK**

**3 KRITERIA
MEDIA TANAM ANGGUR BERKUALITAS**

**KIAT KHUSUS
PENGENDALIAN HAMA PENYAKIT "BLASH"
PADA TANAMAN PADI**



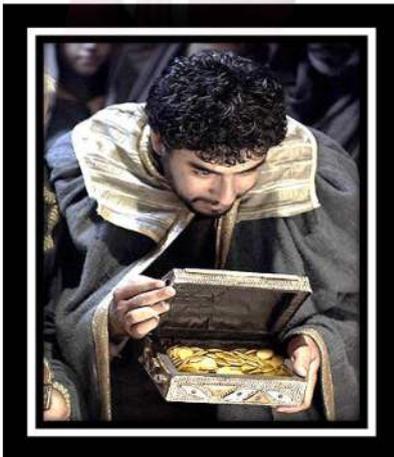
www.digrow.co.id

SCAN ME



HADIAH DARI ISTANA

Oleh: **Jaffet Haris / Senior Support & Training Manager**



Alkisah....., ada seorang Raja yang bijak ingin menguji sikap-mental dan kepedulian rakyatnya dengan cara yang sangat unik. Di suatu sore hari sang Raja diam-diam meletakkan sebongkah batu di tengah jalan yang sering dilalui orang, Raja ingin tahu sikap/reaksi apa yang akan dilakukan oleh rakyatnya.

Saat pagi hari seorang pedagang sayur dengan gerobak sayurnya melawati jalan itu dan melihat sebongkah batu, lalu dia menyumpah serapah, mengomel menyalahkan orang yang tidak mau memindahkan batu itu sambil sedikit membelokkan gerobaknya menghindari batu tersebut dan melanjutkan perjalanannya.

Tak lama kemudian seorang Tokoh masyarakat di negeri itu lewat di jalan itu dan langkahnya terhenti tepat 1 langkah sebelum kakainya tersandung batu itu. Dia merasa heran mengapa orang yang lewat di jalan itu tidak ada yang peduli dan memindahkan batu itu. Kemudian dia melangkahi batu itu lalu menceramahi orang – orang supaya peduli terhadap keselamatan orang lain.

Menjelang tengah hari seorang Prajurit kerajaan lewat dengan gagah mengangkat wajahnya, lalu tiba-tiba tersandung oleh batu itu dan hampir saja terjatuh. Maka spontan marah-marah sambil menghunus senjatanya memaki orang-orang yang telah lewat mengapa tidak menyingkirkan batu itu, sambil melangkahi batu itu dia terus melanjutkan perjalanannya.

Saat hari sudah senja lewatlah seorang Pemulung yang sederhana. Dia melihat batu itu dan berkata dalam hati: “ Wah hari sudah mulai gelap, bila ada orang melintasi jalan ini dan kurang hati-hati pasti akan tersandung dan mendapat celaka, lebih baik saya pindahkan saja batu ini agar tidak membahayakan orang lain”. Walaupun badan letih karena habis bekerja seharian tetapi dia masih mau menyingkirkan batu itu.

Pada saat batu diangkat dia terkejut ternyata di bawah batu itu ada sepucuk surat dan ada sebuah kotak kecil. Maka dengan perasaan yang bercampur aduk dia mulai membuka surat itu dan membacanya: “ Untuk rakyatku yang memindahkan batu ini. Karena engkau sudah menunjukkan sikap-mental yang baik dan kepedulian terhadap orang lain, maka terimalah Emas di dalam kotak ini sebagai hadiah dari Rajamu”.

Maka gembiralah hati si Pemulung tadi. Peristiwa itu dengan cepat tersiar dan menggemparkan seluruh negeri. Maka mulai saat itu semua rakyatnya berubah menjadi bersikap lebih baik dan lebih peduli terhadap orang lain, lingkungan dan negaranya.

Mitra DII yang saya hormati mari mulai sekarang kita membiasakan diri untuk peduli terhadap orang lain, upline-downline, keluarga, lingkungan, bangsa dan negara ini dengan apa yang kita bisa lakukan. Karena di balik kepedulian kita tersebut bisa saja tersedia “hadiah” untuk kita meskipun tujuan utama kita bukanlah hadiah itu.

Dengan peduli kepada orang lain, downline / upline, Keluarga, Lingkungan, bangsa dan negara niscaya hidup kita semua akan menjadi lebih baik.

Selamat beraktifitas..... Teruslah peduli.... dan Suksesss...!!! Salam Dahsyaatt...!!!.



TIPS.... MENGATASI POHON JAMBU AIR BUAHNYA HAMBAR DAN MUDAH RONTOK

Oleh: Ir. Suhendro Atmaja (Senior Agrobusiness & Development manager)

Para penghobi tanaman khususnya jambu air, pasti pernah mengalami kondisi tanaman jambu airnya pada saat sudah berbuah kondisi buah rasanya tidak manis dan banyak yang rontok serta busuk. Tentunya kita berharap, tanaman jambu yang kita tanam bisa berbuah rasanya manis dan buah tidak mudah rontok. Bagaimana perawatannya agar buah yang dihasilkan sesuai harapan kita, mari kita ulas berikut ini.

Biasanya, faktor rasa buah hambar dan mudah rontok disebabkan oleh satu hal, yaitu "kelebihan air". Entah karena curah hujan tinggi, penyiraman berlebihan, perakaran pohon terlalu dekat dengan sumber /saluran air. Kedalaman air tanah yang terlalu dekat dengan permukaan tanah. Atau faktor lain, yang intinya; akar pohon menyerap terlalu banyak air.



Solusi teknis yang bisa Anda ambil (dengan asumsi, pohon ditanam di tanah langsung dan telah berusia > 3 tahun) adalah :

1. Berikan kapur dolomit

Taburkan 1 kg kapur dolomit merata ke atas tanah mengelilingi batang pohon, lalu siram sampai kapur larut ke dalam tanah. Ulangi setiap 4-6 bulan sekali. Kapur dolomit mengandung unsur hara Kalsium, dan Magnesium yang dapat mengurangi kerontokan buah dan meningkatkan zat hijau daun (klorofil).

2. Berikan pupuk NPK 16-16-16 + KNO3 Putih + Digrow Merah

Pupuk NPK 16-16-16 sebanyak 100 gram (6-7 sendok makan) dan pupuk KNO3 Putih sebanyak 60 gram (2,5 - 3 sendok makan), serta Digrow merah 100 ml, dilarutkan bersama ke dalam 20 liter air. Lalu siramkan merata ke sekeliling batang pohon. Pemupukan dimulai pertama kali saat sebagian besar bunga sudah berubah menjadi bakal buah, kemudian diulangi setiap 2 minggu sekali sampai menjelang panen.

Selain itu penggunaan **Digrow merah** bisa diberikan melalui penyemprotan ke daun dengan konsentrasi 5 ml/liter air setiap 10-14 hari sekali. Aplikasi Digrow merah ini bisa dicampur dengan pestisida dalam satu tangki semprot, jika terdapat serangan hama atau penyakit, untuk menghemat biaya tenaga kerja.

Pupuk NPK 16-16-16 berguna untuk memasok nutrisi yang cukup untuk perkembangan buah. Sedangkan pupuk KNO3 Putih berguna untuk meningkatkan kadar gula buah, agar rasanya berkali-kali lebih manis. Pupuk Digrow merah sendiri berguna selain mensuplai Nutrisi yang lengkap untuk pembuahan, juga kandungan ZPT dalam Digrow merah berguna selain menekan kerontokan bunga dan buah secara alami, juga mempercepat pembentukan ruang sel penyimpanan hasil fotosintesis sehingga buah tidak mudah pecah dan rasanya lebih manis.

3. Berikan pupuk kandang / kompos

Setiap kali selesai panen per musim, jangan lupa memberikan 2-3 ember (ukuran 10 liter) pupuk kandang atau kompos, ditaburkan mengelilingi batang pohon. Fungsinya untuk memasok unsur hara makro dan mikro dan meningkatkan mikroorganisme tanah, supaya pupuk-pupuk di atas tadi bisa diurai dengan baik oleh mikroorganisme tanah, kemudian diserap oleh akar tanaman.

Selain akibat kelebihan air, kerontokan buah juga sering disebabkan oleh kelelawar. Kalo karena hewan ini, agak ribet mengatasinya. Buah mesti dibungkus dengan jaring paranet atau semisalnya, biar kelelawar tidak bisa mendekati buah.

Semoga bermanfaat.



3 KRITERIA MEDIA TANAM ANGGUR BERKUALITAS

Oleh: Ir. Suhendro Atmaja / Agro Business Development Manager

Untuk menghasilkan pertumbuhan optimal pada pohon anggur, Kita perlu membuat media tanam yang memenuhi 3 kriteria berikut :

1. Subur



Artinya media tanam harus mengandung nutrisi atau unsur hara yang lengkap dan berlimpah. Sehingga, kebutuhan nutrisi pohon anggur dapat terpenuhi dengan baik. Bahkan tersedia cadangan nutrisi yang cukup untuk menutupi sebagian nutrisi yang hilang akibat tercuci air siraman atau hujan dan menguap ke udara.

Cara meningkatkan kesuburan media tanam anggur adalah menambahkan kompos atau pupuk kandang dan pupuk SP36 / TSP ke dalam komposisinya.

2. Gembur



Gembur yang dimaksud adalah memiliki porositas dan drainase yang baik. Porositas adalah kemampuan media tanam menyerap air dengan cepat. Ciri-ciri media tanam yang porositasnya baik yaitu ketika Kita siram dengan beberapa gayung air, maka air akan dengan cepat meresap habis ke dalam media tanam. Sedangkan yang porositasnya buruk, air siraman akan menggenang lama di atas permukaan media tanam akibat proses peresapan airnya sangat lambat.

Drainase adalah kemampuan media tanam mengalirkan atau membuang kandungan air berlebih. Sehingga, media tanam tidak mudah becek atau jenuh air yang menjadikan media tanam kekurangan oksigen.

Kekurangan oksigen pada media tanam selama sehari-hari akan dengan cepat menimbulkan pembusukan perakaran pohon anggur. Jika dibiarkan, pohon anggur bisa mati karena kehilangan sebagian besar akarnya akibat membusuk. Cara meningkatkan kegemburan media tanam anggur adalah menambahkan arang sekam, sekam mentah, atau pasir bangunan ke dalam komposisinya.

Dari ketiga bahan tersebut, yang terbaik adalah arang sekam dan disusul pasir bangunan. Sedangkan sekam mentah sebaiknya dijadikan alternatif terakhir apabila kedua bahan sebelumnya sangat sulit didapatkan.

3. Sehat

Media tanam yang sehat adalah media tanam yang minim dari berbagai jenis mikroorganisme tanah pengganggu tanaman dan kaya akan mikroorganisme tanah yang menguntungkan tanaman. Selain itu, media tanam juga harus memiliki level pH yang netral, yakni pada rentang 6.5 – 7.0. Makna sehat yang terakhir yaitu media tanam mengandung bahan organik tanah yang berlimpah.

Bahan organik tanah merupakan sumber makanan bagi semua mikroorganisme tanah. Sehingga, bahan tersebut sangat diperlukan untuk menunjang eksistensi mikroorganisme bermanfaat yang berlimpah di dalam media tanam.

Cara meningkatkan kesehatan media tanam anggur adalah menambahkan kompos atau pupuk kandang, kapur dolomit (*jika pH media tanam kurang dari 6.5*), dan belerang atau larutan asam sitrat (*jika pH media tanam melebihi 7.0*) ke dalam komposisinya.

Itulah 3 kriteria yang harus Kita penuhi untuk menghasilkan media tanam bermutu tinggi.

Semoga bermanfaat.



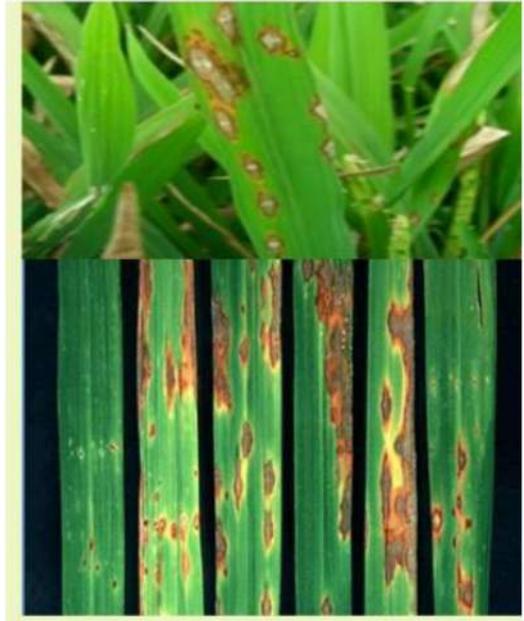
KIAT KHUSUS PENGENDALIAN PENYAKIT “BLAST” PADA TANAMAN PADI

Oleh: Jinsono SP. (Konsultan Hama dan Penyakit Tanaman)

“Blast “ disebabkan oleh jamur *Pyricularia*, sp Spora disebarkan melalui benih (seed borne) dan angin (air-borne).

Penyakit Blas menginfeksi tanaman padi pada setiap fase pertumbuhan, menyerang daun, batang dan malai padi (kecuali akar).

Leaf blast (blas daun): lesi berbentuk belah ketupat, dimulai dengan bercak kecil ungu pada daun muda, kemudian berkembang menjadi belah ketupat, dapat menyebabkan tanaman kerdil dan pertumbuhan malai yang kecil/abnormal
Neck blast (blas leher): lesi pada ruas antara batang dan malai, berwarna coklat, menghambat pengisian bulir pada malai (malai hampa dan patah), mirip gejala beluk pada pengerek batang.



Pemupukan nitrogen yang tinggi, temperatur optimum 24-28°C, cuaca basah dan lembab yang cukup lama, terutama musim hujan menguntungkan terjadinya infeksi.



Gambar gejala penyakit blas daun (A) dan blas leher (B)

Pengendalian Blas :

Pratanam :

sanitasi sisa tanaman, tidak menanam benih dari daerah endemis, perlakuan benih/seed treatment (isoprothiolan)

➤ Vegetatif dan Generatif :

tidak memupuk N berlebihan, pupuk K, aplikasi fungisida binomil atau isoprothiolan, azoksistrobin pada anakan maksimum dan bunting/awal berbunga.

➤ Vegetatif dan generatif :

gunakan nutrisi yang lengkap berimbang yaitu Nanotech DI Grow Green dan Red, agar daya tahan serangan penyakit (jamur) dapat terhindar.

Semoga bermanfaat....

Salam sukses...

PANEN PADI MENINGKAT 2X LIPAT LEBIH AKIBAT PAKAI PUPUK INI

Anderias Beno - Ds. Panain, Kec.Amarasi, Kab.Kupang, NTT

Cara menanam padi yang baik akan menentukan keberhasilan dalam budidaya. Sekalipun cara menanam padi sawah dianggap budidaya mudah akan tetapi kegagalan panen masih sering terjadi hampir di seluruh wilayah di Indonesia, apalagi ketika budidaya tanaman padi terserang hama tikus, sudah bisa dipastikan hasil panen menurun sangat signifikan. Sekalipun mudah, jika kita menguasai cara menanam padi yang baik niscaya akan meningkatkan produktivitas pertanian. Tanaman padi sawah memerlukan curah hujan antara 200 mm/bulan atau 1500-2000 mm/tahun, ketinggian tempat optimal 0-1500 mdpl. Suhu optimal untuk pertumbuhan tanaman padi 23°C. Intensitas sinar matahari penuh tanpa naungan. Budidaya padi sawah dapat dilakukan disegala musim. Air sangat dibutuhkan oleh tanaman padi. Pada musim kemarau, air harus tersedia untuk meningkatkan produksi. Tanah yang baik untuk pertumbuhan tanaman padi mengandung pasir, debu, lempung.

Pupuk merupakan kunci dari kesuburan tanah karena berisi unsur hara untuk menggantikan unsur yang habis terserap tanaman. Pada dasarnya pemupukan yang tepat sangat mempengaruhi pertumbuhan tanaman. Kekurangan pupuk dapat mengakibatkan pertumbuhan tanaman yang tidak normal sehingga menurunkan hasil panen petani atau bahkan terjadi gagal panen. Gagal panen inilah yang selanjutnya menjadi ancaman dalam menciptakan ketahanan pangan. Jika situasi kelangkaan pupuk dibiarkan berlangsung lama dan tidak segera diambil tindakan yang tepat oleh instansi terkait, akan mengakibatkan timbul rasa kurang adil kepada petani, menurunkan tingkat kesejahteraan petani, mengganggu ketahanan pangan dan keberlangsungan produksi pertanian nasional, serta dapat menekan pertumbuhan ekonomi nasional. Kelangkaan pupuk sudah dirasakan oleh seorang petani di daerah Kupang. Dengan adanya kelangkaan pupuk yang terjadi di semua daerah di Indonesia Pupuk Digrow ikut hadir dalam membantu para petani untuk meningkatkan hasil panen dan mengurangi penggunaan pupuk kimia, agar para petani tidak lagi tergantung terhadap pupuk kimia.

Pembuktian terhadap penggunaan pupuk organik D.I Grow ini sudah dilakukan oleh seorang petani yang bernama Anderias Beno dan juga dikawal oleh seorang PPL yang bernama Pak Herman, beliau merupakan petugas lapangan di Desa Panain, Kecamatan Amarasi, Kabupaten Kupang. Pak Beno ini hanya menggunakan pupuk dasar NPK saja dengan dosis: 150 kg/Ha. Pak Herman (PPL) bersama Pak Beno mengataka penggunaan pupuk kimia para petani di daerah Panain ini sangat tinggi, bukan hanya menggunakan pupuk NPK, tapi juga menggunakan pupuk Urea. Kapasitas penggunaan pupuk juga lebih tinggi, biasanya penggunaan pupuk Urea sebanyak 200 kg/Ha dan NPK 200 k/Ha. Kadang-kadang pemakaian pupuk kimia bisa melebihi dari dosis yang biasa, bila mana petani melihat tanamannya kurang subur maka petani menambahkan penggunaan pupuk kimianya.

Tanaman padi varietas Inpari 13 yang digunakan pak Beno, di tambah dengan pupuk D.I Grow dan pola tanaman yang baik, sesuai dengan anjuran Pak Herman (PPL) yaitu Pola tanama Jajar Legowo 2:1 40 x 25 x 12,5 hasilnya lebih maksimal. Pak Beno mengatakan bahwa dengan menggunakan pupuk D.I Grow pertumbuhan pada tanaman padinya jauh



lebih sehat. Anakan padi yang di dapatkan dalam satu rumpun rata-rata bisa mencapai 43 anakan, bulir padi yang di dapatkan bertambah banyak bisa mencapai 235 butir dalam satu malai. Kehampaan yang dicapai dalam permalai padi lebih sedikit, sehingga peningkatan yang dicapai sangat luar biasa. Pencapaian produksi **SEBELUM** menggunakan pupuk D.I Grow hanya sebanyak **3,5 ton per hektar**. Tetapi sekarang **SETELAH** menggunakan pupuk organik D.I Grow hasilnya bisa mencapai **9,5 ton per hektar** dan ada **peningkatan** hasil produksi sebanyak **6 ton/Ha**. Hal ini sangat mengejutkan bagi para petani di Desa Panain. "Saya mengucapkan terimakasih dan bersyukur dengan adanya Pupuk D.I Grow saya bisa mencapai hasil panen yang lebih maksimal dan bisa mengurangi penggunaan pupuk Kimia, karena pupuk Kimia di



Selamat & SUKSES...!!!

Atas Prestasi JUARA 2023



TOP 5 D.I.GROW SALES PERFORMANCE JUNI 2023

TOP 5 DIGROW SALES PERFORMANCE



TOP 1

**TC024
KT. YUDHI S
Bali**



TOP 2

**B0037
ESTER GINTING
Tanah Karo**



TOP 3

**B0011
BERNADETTE
Semarang**



TOP 4

**TC006
SAIDI JAMIN G.
Jambi**



TOP 5

**A0009
NINA AGUSTINA
Pontianak**



**SOLUSI PUPUK KIMIA MAHAL
PENGGANTI 50% PUPUK KIMIA
BIAYA KEMAH FAKEN MELIMPAH
PELANI PINIAR PILIH D.I.GROW**



DIAMOND INTEREST ANNIVERSARY HYBRID VAGANZA NASIONAL

PERIODE BELANJA : FEBRUARI - 30 NOVEMBER 2023

DIUNDI DI MEDAN.

MINGGU 10 DESEMBER 2023 LIVE ON ZOOM

Berlaku untuk Pembelanjaan di Kantor Jakarta/Medan dan Pemegang Kupon Vaganza Nasional, TIDAK BERLAKU Pemegang Kupon Vaganza Lokal.

CARA MENDAPATKAN KUPON UNDIAN NASIONAL

Belanja DIGROW di Kantor JAKARTA/MEDAN :

- **KUPON GOLD** : Belanja 2 dus DIGROW H/M kemasan 1 liter/4 liter dalam 1 Cashbill atau 3 dus DIGROW kemasan 500 ml dalam 1 Cashbill mendapatkan 1 Kupon Undian Nasional GOLD Vaganza. (Berlaku Kelipatan)
- **KUPON SILVER** : Belanja DIGROW H/M setiap kelpatan 4 (empat) liter dalam 1 Cashbill mendapatkan 1 Kupon Undian Nasional SILVER Vaganza. (Berlaku Kelipatan)



Ilustrasi :

- Setiap Belanja 2 dus DIGROW (H/M) kemasan 1 liter mendapatkan 1 kupon Nasional GOLD Vaganza + 6 kupon undian Nasional SILVER Vaganza.
- Setiap belanja 2 dus DIGROW kemasan 4 liter mendapatkan 1 kupon undian Nasional GOLD Vaganza+ 8 kupon undian Nasional SILVER Vaganza.
- Setiap Belanja 3 dus DIGROW (H/M) kemasan 500 ml (@15 btl) mendapatkan 1 kupon undian Nasional Gold Vaganza+ 6 kupon undian Nasional SILVER Vaganza.

KETENTUAN MENDAPATKAN HADIAH UNDIAN NASIONAL

- Khusus Hadiah KUPON UNDIAN NASIONAL (GOLD dan SILVER) BISA HADIR secara Offline di titik pengundian MEDAN atau HADIR secara Online via ZOOM.
- Hadiah Utama (SEPEDA MOTOR) Wajib menunjukkan KTP atau KK.
- Hadiah Nomor 1 s/d 15 : WAJIB HADIR ONLINE/OFFLINE di tempat pengundian.
- Hadiah nomor 16 s/d 19 : TIDAK WAJIB HADIR offline/online tetap dapat hadiah.

**AYO... BELI DIGROW
MEMERAKAN SEPEDA MOTOR ← PULUNGAN HADIAH LAIN LAIN...**

**MAKIN BANYAK BELANJA
BANYAK KUPON
MAKIN BANYAK HADIAH**



1 unit KULKAS

1 unit TV LED 40"

1 unit HP ANDROID

1 unit MESIN DUKI

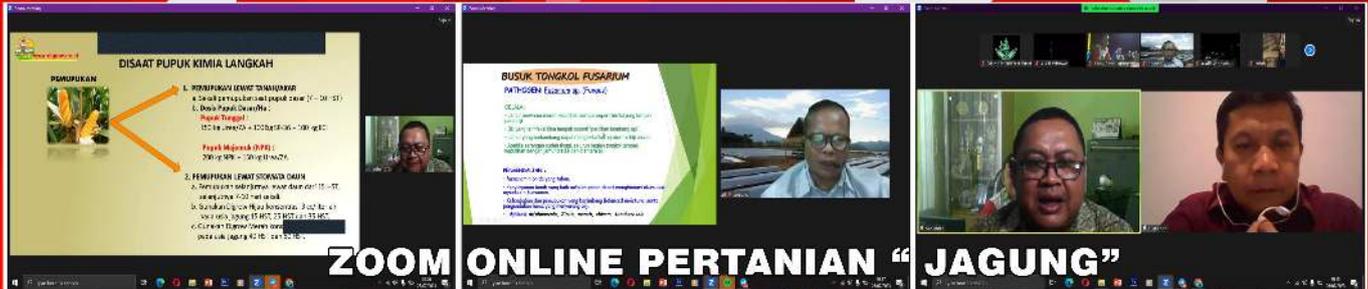
4 unit SEPEDA MOTOR (Off The Road)

dan 15 HADIAH MENARIK lainnya...

Silahkan Kunjungi website kami : www.digrow.co.id



DOKUMENTASI KEGIATAN BULAN JULI 2023



ZOOM ONLINE PERTANIAN "JAGUNG"



Gebyar Kampung Lamongan Jawa Timur - 16 Juli 2023



Gebyar Kampung Langowan Sulawesi Utara - 22 Juli 2023



FM tanaman tembakau Lamongan - 17 Juli 2023

FM di Kelompok Tani Jagakarsa 09 Juli 2023

