



**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

# PEMBANGUNAN HORTIKULTURA PROVINSI JAWA TENGAH

*"Peluang Sinergi Pemerintah dan PERHORTI  
Mewujudkan Advance Horticulture"*

Disampaikan dalam Seminar Nasional PERHORTI  
Surakarta, 17 September 2024

Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Jawa Tengah



# OUTLINE



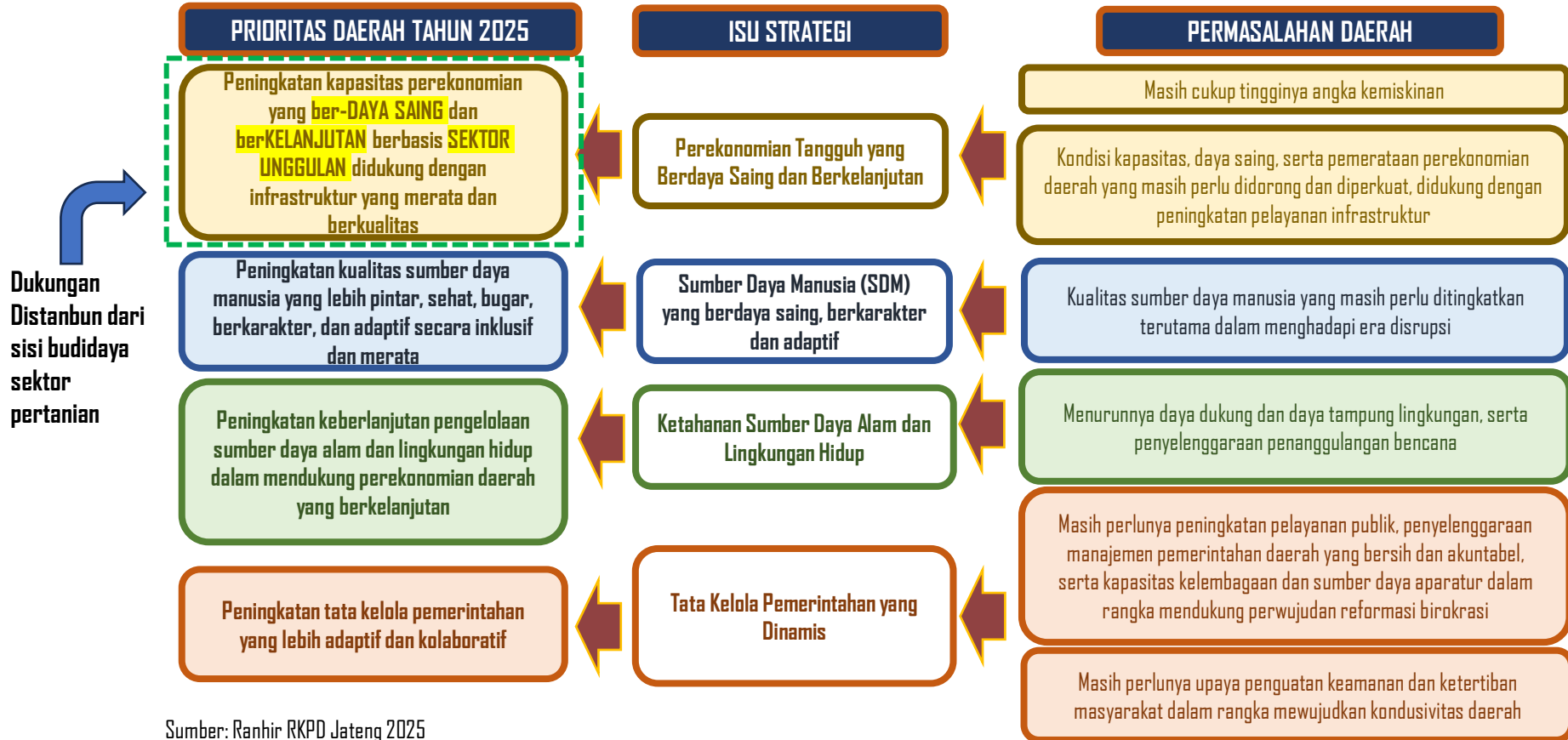
- 1. KEBIJAKAN PEMBANGUNAN**
- 2. ISU STRATEGIS**
- 3. PELUANG SINERGI PERHORTI**

# KEBIJAKAN PEMBANGUNAN



# KEBIJAKAN PEMBANGUNAN DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH

PENINGKATAN PEREKONOMIAN DAERAH YANG BERDAYA SAING DAN BERKELANJUTAN DIDUKUNG DENGAN SDM YANG BERDAYA SAING DAN LEBIH BERKARAKTER



Undang-undang no. 13 tahun 2010 Tentang hortikultura

Keputusan Menteri Pertanian Nomor 591.1 Tahun 2020 tentang Komoditas Binaan Hortikultura

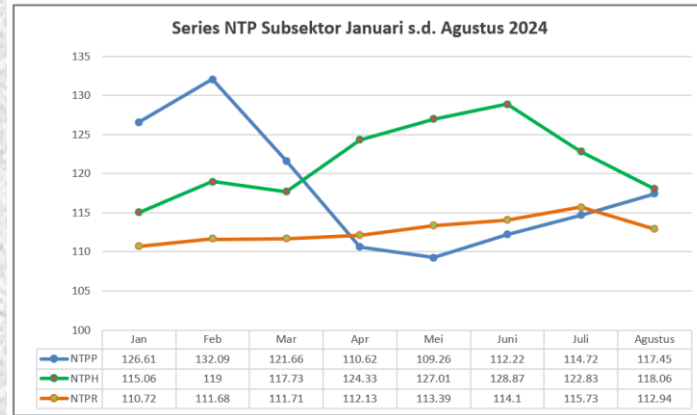


Prioritas pada komoditas yang prospektif memiliki keunggulan, baik dari segi kemudahan pasar, nilai ekonomi, potensi nilai tambah, dan paling banyak dibutuhkan industri

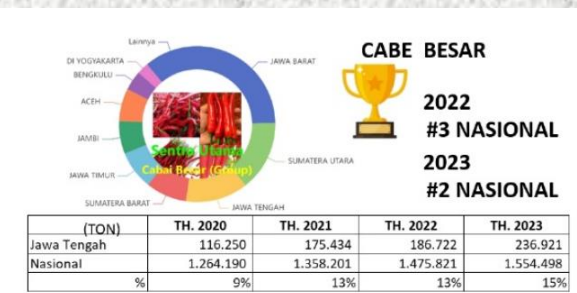
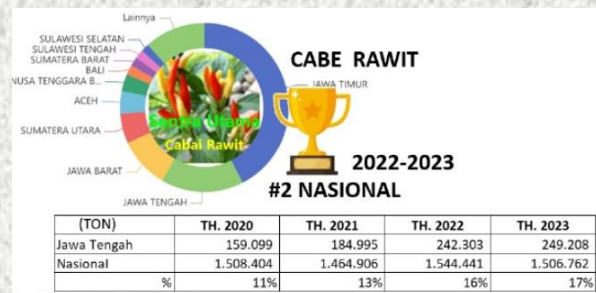
# TARGET KINERJA PEMBANGUNAN HORTIKULTURA JAWA TENGAH

Produksi	
Komoditas	Target (Ton)
Bawang Merah	515.000
Cabe	341.000
Durian	149.668
Alpukat	151.500
Jahe	34.862
Kencur	12.852
Melati	24.627

Kesejahteraan	
NTP Hortikultura	108.49



Fokus pada komoditas strategis penyumbang inflasi,



# Kebijakan Pengembangan Hortikultura Jawa Tengah



## KEBIJAKAN PENGEMBANGAN:

1. Peningkatan produksi hortikultura dengan Pendekatan **Pengembangan Kawasan**, dilakukan melalui fokus pengembangan komoditas dan lokasi, secara berkelanjutan dan berkesinambungan.
2. Menyediakan **fasilitas sarana dan peralatan budidaya** tanaman hortikultura kepada kelembagaan petani terpilih di kawasan pengembangan
3. **Pemberdayaan petani/pelaku** usaha hortikultura, sasarannya adalah petani atau pelaku usaha yang diharapkan dapat menjadi penggerak usaha/agribisnis (Champion) di daerahnya.
4. **Penguatan akses pasar kepada kelembagaan petani dan pelaku usaha** melalui pembenahan manajemen rantai pasokan (supply chain management=SCM) dan pengembangan kemitraan usaha antara industri/eksportir/supplier herbal dengan kelembagaan tani dan champion tanaman obat.
5. **Pengembangan kerjasama antar stakeholders**, dalam bentuk melakukan kegiatan pembinaan dan pendampingan
6. Pengembangan dan pemberdayaan **kelembagaan petani dan aparat**ur terkait pengembangan hortikultura

## TARGET PENGEMBANGAN :

1. Pemenuhan kebutuhan dan permintaan dalam negeri
2. Penyediaan bahan baku industri
3. Mendorong penyediaan produk untuk ekspor segar maupun olahan primer.



# ISU STRATEGIS



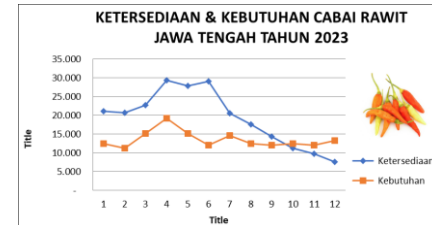
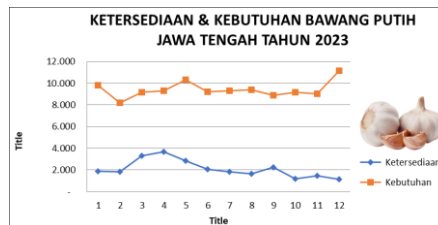
## ISU STRATEGIS

1. Produksi komoditas hortikultura belum merata antar waktu dan antar wilayah menyebabkan fluktuasi harga dan memicu inflasi
2. Masih tingginya impor produk hortikultura, sehingga perlu peningkatan Daya Saing Produk Hortikultura
3. Keterbatasan tenaga kerja pertanian, kurangnya regenerasi dan fenomena *aging farmer*

# Produksi komoditas hortikultura belum merata antar waktu dan antar wilayah menyebabkan fluktuasi harga dan memicu inflasi

## KETERSEDIAAN & KEBUTUHAN KOMODITAS PANGAN STRATEGIS PROVINSI JAWA TENGAH 2023

NO	KOMODITAS	(Bulan)	JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	TOTAL
4	BAWANG MERAH	Ketersediaan	39.644	29.747	21.544	33.864	36.008	35.734	52.275	34.617	13.797	12.661	28.800	39.414	378.105
		Kebutuhan	14.194	16.946	17.474	15.012	19.968	13.436	17.332	14.838	13.683	12.804	13.153	20.944	189.784
		Suprlus /Defisit	25.450	12.801	4.070	18.852	16.040	22.298	34.944	19.779	115	-143	15.648	18.470	188.322
5	BAWANG PUTIH	Ketersediaan	1.902	1.824	3.319	3.681	2.851	2.087	1.846	1.655	2.232	1.183	1.463	1.169	25.212
		Kebutuhan	9.834	8.189	9.178	9.322	10.341	9.203	9.325	9.421	8.898	9.187	9.042	11.144	113.084
		Suprlus /Defisit	-7.932	-6.366	-5.859	-5.640	-7.490	-7.116	-7.478	-7.766	-6.666	-8.004	-7.578	-9.975	-87.872
6	CABE BESAR	Ketersediaan	18.528	19.864	24.436	26.567	22.579	21.418	16.611	16.673	13.216	11.242	10.603	12.072	213.809
		Kebutuhan	10.707	9.671	12.497	14.816	12.415	10.362	13.269	10.707	10.362	10.707	10.362	11.277	137.154
		Suprlus /Defisit	7.821	10.193	11.939	11.751	10.163	11.056	3.341	5.966	2.854	535	241	796	76.655
7	CABE RAWIT	Ketersediaan	21.116	20.733	22.754	29.421	27.834	29.112	20.538	17.573	14.409	11.311	9.794	7.677	232.271
		Kebutuhan	12.456	11.250	15.152	19.167	15.223	12.054	14.585	12.456	12.054	12.456	12.054	13.260	162.167
		Suprlus /Defisit	8.661	9.483	7.601	10.254	12.611	17.058	5.953	5.117	2.355	-1.144	-2.260	-5.584	70.104



## Masih tingginya impor produk hortikultura, sehingga perlu peningkatan Daya Saing Produk Hortikultura

### NERACA BAWANG PUTIH NASIONAL

NO	PROVINSI	Prod. Siap Konsumsi (ton)	Kebutuhan 2022 (ton)	Neraca (ton)
1	ACEH	223	11.836	-11.614
2	SUMATERA UTARA	624	33.189	-32.565
3	SUMATERA BARAT	1.722	13.111	-11.388
4	RIAU	0	14.128	-14.128
5	JAMBI	206	8.021	-7.816
6	SUMATERA SELATAN	62	18.861	-18.800
7	BENGKULU	272	4.719	-4.447
8	LAMPUNG	194	20.044	-19.850
9	KEP. BANGKA BELITUNG	0	3.216	-3.216
10	KEPULAUAN RIAU	0	4.562	-4.562
11	DKI JAKARTA	0	23.337	-23.337
12	JAWA BARAT	2.183	107.864	-105.681
13	JAWA TENGAH	19.005	91.655	-72.650
14	DI YOGYAKARTA	0	8.107	-8.106
15	JAWA TIMUR	3.410	92.492	-89.081
16	BANTEN	0	26.304	-26.304
17	BALI	786	10.019	-9.232
18	NUSA TENGGARA BARAT	12.857	17.079	-4.222

### Bawang Putih 95 Persen Impor, Harga Tembus Rp 40 Ribu per Kg

Harga bawang bulan lalu hanya mencapai Rp 33.950 per kg.

Rep: Intan Pratiwi/ Red: Lida Puspaningtyas



NO	PROVINSI	Prod. Siap Konsumsi (ton)	Kebutuhan 2022 (ton)	Neraca (ton)
19	NUSA TENGGARA TIMUR	484	12.447	-11.963
20	KALIMANTAN BARAT	0	11.963	-11.963
21	KALIMANTAN TENGAH	0	5.899	-5.899
22	KALIMANTAN SELATAN	0	9.002	-9.001
23	KALIMANTAN TIMUR	0	8.321	-8.321
24	KALIMANTAN UTARA	0	1.551	-1.551
25	SULAWESI UTARA	556	6.273	-5.716
26	SULAWESI TENGAH	240	6.854	-6.614
27	SULAWESI SELATAN	127	20.253	-20.126
28	SULAWESI TENGGARA	0	5.801	-5.801
29	GORONTALO	1	2.589	-2.588
30	SULAWESI BARAT	184	3.301	-3.117
31	MALUKU	0	4.085	-4.085
32	MALUKU UTARA	0	2.835	-2.835
33	PAPUA BARAT	1	2.506	-2.505
34	PAPUA	4	9.660	-9.657
<b>INDONESIA</b>		<b>43.143</b>	<b>621.885</b>	<b>-578.743</b>

Keterangan:

- Produksi rerata ATAP BPS 2019-2021
- Konversi menjadi siap konsumsi 60%
- Kebutuhan berdasar prognosa Ditjen Hortikultura 2022

# Perlunya peningkatan Daya Saing Produk Hortikultura

081060 Durian Segar

## ASEAN

Satuan: ribu dolar

No.	Exporters	Nilai Ekspor				
		2018	2019	2020	2021	2022
	<b>TOTAL ASEAN</b>	<b>1,235,547</b>	<b>1,761,977</b>	<b>2,189,250</b>	<b>3,553,480</b>	<b>3,199,002</b>
1	Thailand	934,350	1,465,534	2,098,666	3,420,041	3,164,571
2	Viet Nam	269,394	271,222	71,397	103,245	
3	Malaysia	29,316	22,274	17,659	29,427	34,250
4	Philippines	1,054	2,614	1,206	540	
5	<b>Indonesia</b>	<b>1,375</b>	<b>301</b>	<b>232</b>	<b>149</b>	<b>181</b>
6	Singapore	7	17	72	45	
7	Cambodia	5	8	18	33	
8	Myanmar	7	7	-	-	
9	Lao People's Democratic Republic	39	-	-	-	

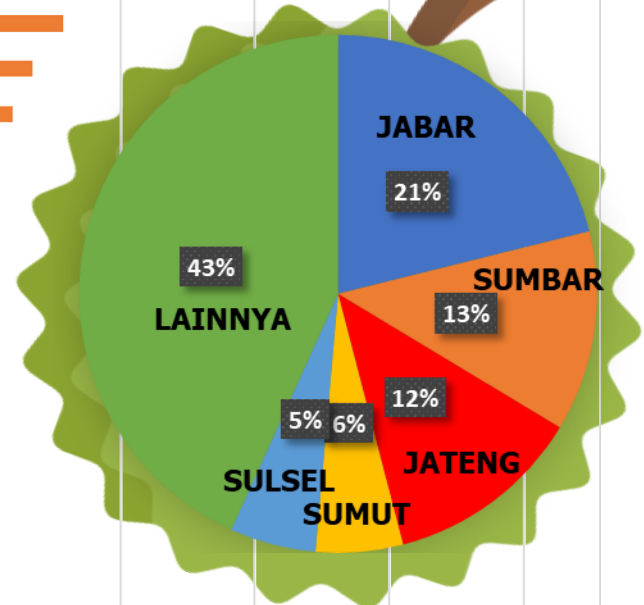
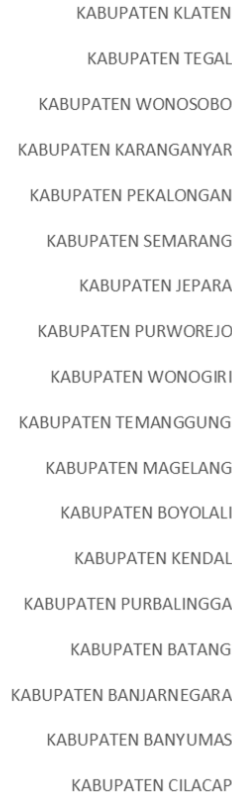
## Dunia

satuan: ribu dolar

No.	Eksporir	Nilai Ekspor				
		2018	2019	2020	2021	2022
	<b>World</b>	<b>1,580,737</b>	<b>2,219,822</b>	<b>2,777,435</b>	<b>4,205,735</b>	
1	Thailand	934,350	1,465,534	2,098,666	3,420,041	3,164,571
2	Hong Kong, China	343,163	455,618	585,458	648,695	447,568
3	Viet Nam	269,394	271,222	71,397	103,245	
4	Malaysia	29,316	22,274	17,659	29,427	34,250
5	Netherlands	1,223	1,385	1,737	1,714	622
6	Bangladesh	204	198	240	737	
7	Philippines	1,054	2,614	1,206	540	
8	France	13	60	82	385	213
9	Czech Republic	25	6	-	344	435
10	<b>Indonesia</b>	<b>1,375</b>	<b>301</b>	<b>232</b>	<b>149</b>	<b>181</b>
11	United States of America	216	133	191	92	246
12	Sri Lanka		186	49	80	
13	Germany	2	1	94	53	1
14	Spain	23	54	81	53	63
15	Singapore	7	17	72	45	
16	Belgium	112	96	61	45	50
17	Cambodia	5	8	18	33	
18	Norway	-	-	-	16	9
19	South Africa	9	13	11	11	6
20	Colombia	-	-	-	9	9



**JATENG  
TOP #2  
NASIONAL**



**Produksi DURIAN 2023  
NASIONAL : 1.852.045 TON  
JATENG : 197.963 TON (12%)**

# PELUANG SINERGI PERHORTI

3





# STRATEGI PENGEMBANGAN KAMPUNG HORTIKULTURA

## Menuju Kawasan Hortikultura Skala Ekonomi

### Bantuan APBD/APBN :

- ✓ Benih Bermutu
- ✓ Saprodi (Pupuk Organik, Anorganik, Kaptan, dll)
- ✓ Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman Ramah Lingkungan
- ✓ Sarana dan Prasarana Pascapanen, serta Pengolahan
- ✓ Registrasi Kampung dan Sertifikasi Produk

*One Village One Variety*



## Kampung Hortikultura

- ✓ Pengawasan dan Pendampingan intensif dari hulu hingga hilir
- ✓ Fasilitasi akses permodalan (KUR), mekanisasi, pengairan, kelembagaan, pemasaran
- ✓ Digitalisasi (termasuk pengembangan Sistem Informasi) Hortikultura Indonesia

## KAWASAN KORPORASI

- ❖ Pemenuhan kebutuhan produk segar dan olahan dalam negeri
- ❖ Peningkatan ekspor produk hortikultura
- ❖ Pengembangan agrowisata dan agroeduwisata
- ❖ Pengembangan UMKM Hortikultura



## Meningkatnya Kesejahteraan Petani di Kampung/Desa

# Pengembangan Budidaya Bawang Merah TSS

## BUDIDYA DENGAN BENIH UMBI

- Kebutuhan umbi 1- 1,5 ton/ha,
- Harga fluktuatif, tidak menjamin kontinuitas pasokan antar musim
- Bercampur antara umbi konsumsi dan umbi benih, pasokan saling mempengaruhi
- Terdapat akumulasi patogen dari tahun ke tahun
- Produktivitas 9 – 10 ton per hektar

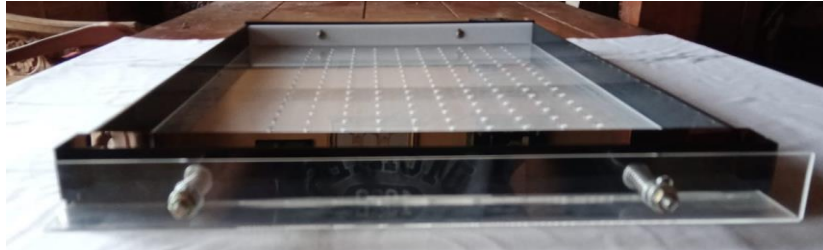
## BUDIDYA DENGAN BENIH TSS

- Kebutuhan 3-5 kg / ha
- Dapat disimpan dalam jangka waktu > 1 tahun, tidak ada masa dormansi
- Siklus patogen dapat diputus
- Usaha umbi konsumsi dan benih terpisah
- Produktivitas 15-20 ton per ha





## PENGEMBANGAN ALAT SEMAI BAWANG MERAH TSSS MOF (Manuver of Farmer)



bahan akrilik  
Panjang = 62 cm, lebar = 36 cm, tinggi = 4cm,  
Jumlah lubang=200 lubang (10x 20 lubang)

Biaya pembuatan benih Rp. 60,- 80,- per benih = 12-15 jt /Ha



# PENGEMBANGAN BAWANG MERAH TSS TAHUN 2024

	POKTAN/KWT/GAPOKTAN	Vol (Ha)	Jadwal Mulai tanam
1.	Poktan Selumbu DESA TLAHAB, KEC. GEMUH, KAB. KENDAL	2	Juni 2024
2.	Poktan Madyo Makmur DESA CONTO, KEC. BULUKERTO, KAB. WONOGIRI	2	Juni 2024
3.	Poktan Candinglado DESA CANDIGUGUR, KEC. BAWANG, KAB. BATANG	2	Juni 2024
4.	Poktan Tani Jaya DESA PASIR, KEC. MIJEN, KAB. DEMAK	2	Juni 2024
5.	Poktan Unggul Tani DESA KRASAK, KEC. BREBES, KAB. BREBES	5	Juni 2024
6.	Poktan Rukun Tani DESA KARANGANYAR, KEC. ADIPALA, KAB. CILACAP	7	Juni 2024

## Bantuan per Ha:

1. Benih TSS 3 Kg
2. Alat Semai MOF 3 buah
3. Plastik UV 2 roll
4. Tray 574 buah
5. Media Tanam 10 Sak
6. As. humat 15 sachet

	Konvensional (umbi)	TSS	Kondisi yang diharapkan
Produksi	10 ton/ha	13-15 ton/ha	Naik 30%
Biaya Benih	40-60 juta/ha	15 juta/ha	Turun 25%



**WONOGIRI**



**CILACAP**



**DEMAK**



**BATANG**



**BREBES**



**DEMAK**

# Strategi Pengembangan Buah Unggul Lokal

- Inventarisasi varietas unggul lokal,
  - Festival Buah

Perlindungan Varietas  
Unggul Lokal



- Pengembangan Kawasan / Kampung Buah
  - *TOP WORKING*

Dukungan BPSB dan  
Balai Benih Hortikultura

Penetapan Pohon Induk Tunggal  
dan Keturunannya (PI Duplikat,  
Benih Dasar, Benih Pokok) Blok  
Fondasi,  
Blok Penggandaan Mata Tempel)

**DURIAN MALIKA  
(KOTA SEMARANG)**

277/Kpts/PV.240/D/VIII/2022



**DURIAN SEKATAP  
(PURWOREJO)**

785/Kpts/PV.240/D/12/2021



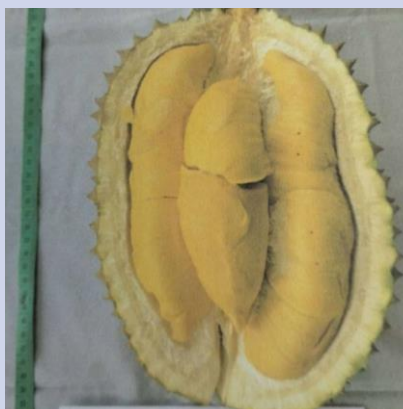
**DURIAN BOYO  
(PEKALONGAN)**

1050/ Kpts/ SR.130/ D/XII/2020



**DURIAN MK HORTIMART  
(KAB. SEMARANG)**

053/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2018



**DURIAN SUKUN  
(KARANGANYAR)**

889/Kpts/TP.240/11/1984



**DURIAN SUNAN  
(BOYOLALI)**

888/Kpts/TP.240/11/1984



**DURIAN KUMBOKARNO  
(KENDAL)**

2272/Kpts/SR.120/5/2011



**DURIAN KHOLIL  
(KAB. SEMARANG)**

877/kpts/SR.120/3/2012



**DURIAN TARMIN  
(JEPARA)**

022/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013



**DURIAN SAMBENG  
(BANJARNEGARA)**

118/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016



**DURIAN SIMEMANG  
(BANJARNEGARA)**

68/Kpts/SR.120/3/2005



**DURIAN LAWKRA  
(KARANGANYAR)**

319/Kpts/SR.120/5/2007



# DURIAN MALIKA

**Dilepas tanggal 2 Agustus 2022**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR : 277/Kpts/PV.240/3/VII/2022  
TENTANG  
PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
DURIAN MALIKA



**Penangkar : Bapak Muali**

**Asal : Ds. Cepoko, Kec. Gunungpati Kota Semarang**

**Umur Pohon induk Tunggal : 105 tahun**

**Jumlah PI Duplikat : 22 pohon**

**Kemampuan Produksi Benih : 80.000 batang /tahun**

**Benih siap salur (bersertifikat) : 1.500 batang**

**Belum dibangun Blok Fondasi**

# ALPUKAT POTENSIAL DARI JAWA TENGAH

Alpukat Wina



Alpukat Kendil



Alpukat Kalibening



Alpukat Rifai



# Smart Farming



Petani milenial Hendi dari Gapoktan Rahayu Makmur Desa Bansari Kecamatan Bansari. Usaha tani Melon dengan hasil BEP 10 ribu per batang. Setiap batang panen 1-2 kg dengan harga jual 30 ribu per kg.



Okazakki Farm adalah usaha pertanian Petani Milenial Muzakki Lazuardy yang berfokus pada produksi sayuran hidroponik.  
Lokasi kebun : Desa Karangnangka, Mrebet, Purbalingga

# Pertanian Organik

Kelompok Tani Citra Muda, Getasan Kab. Semarang. Petani Millenial Sofyan Adi

**Kandang Sapi & Kelinci**  
**Kelompok Tani "Citra Muda"**  
Pemilik: Mas Setyo

**Unit Pembibitan Sayuran Organik (UPS0)**  
**"ALFAN JAYA"**  
Kelompok Tani Citra Muda  
HP: 082 324 573 460 (Martina)

**Klinik Pengendalian Hama Terpadu (PHT)**  
**Kelompok Tani "Citra Muda"**  
Pembuatan: Mikro Organisme Lokal (MOL)  
Plant Growth Promoting Rizobacteria (PGPR)  
Agensi Hayati  
Pestisida Nabati

**Divisi Peternakan & Pembuatan Pupuk Organik Padat & cair**

**Divisi Pembibitan**

**Divisi Pembibitan Saprotan (Mol, PGPR, Pestisida nabati & Pestisida Hayati)**

**Sayuran Organik**

# FESTIVAL DURIAN DI JAWA TENGAH

PAMERAN BUAH  
KEKAYAAN INDONESIA



## DURIAN

18-19  
Februari  
2023

18-19  
FEBRUARI  
2023



## FESTIVAL DURIAN

(Gurungpati)

**Aneka Acara :**

Kompetisi durian | Lomba makan durian | Pameran pameran durian  
Stand bibit durian | Bazar UMKM | Senam bersama | Lomba memasak  
anak-anak tingkat paud & TK Se-Kecamatan Gunungpati

**Mibaran :**

Mibaran rakyat, Jaranan/kuda lumpang, Reog, Lepak | Dangdut



## FESTIVAL DURIAN BRUNO



## Festival Durian LOLONG



**TERIMA KASIH**

© Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Jawa Tengah