



PENINGKATAN PRODUKSI & DAYA SAING BAWANG MERAH



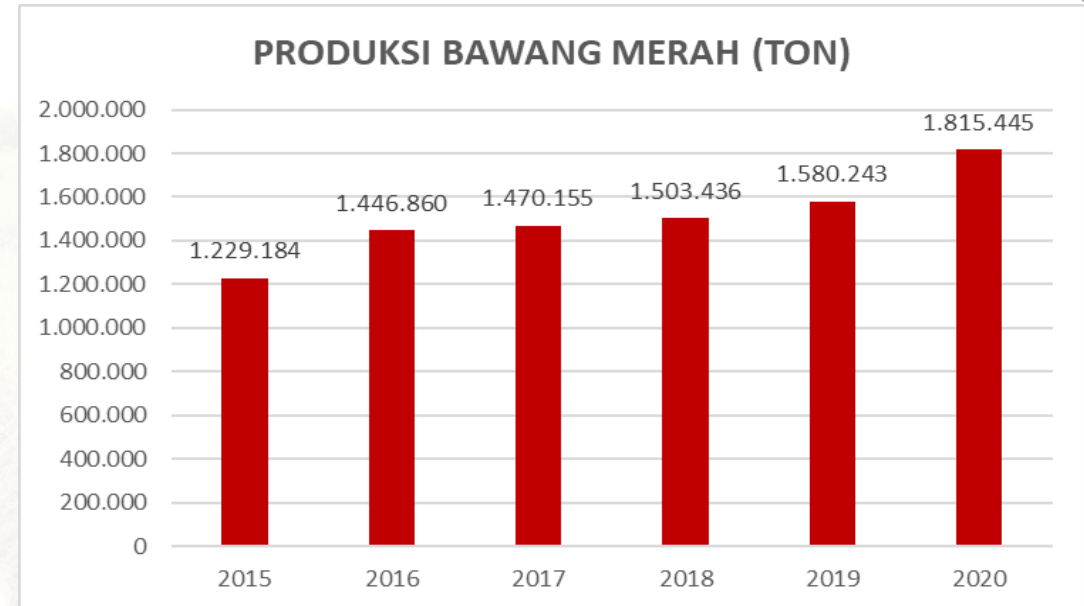
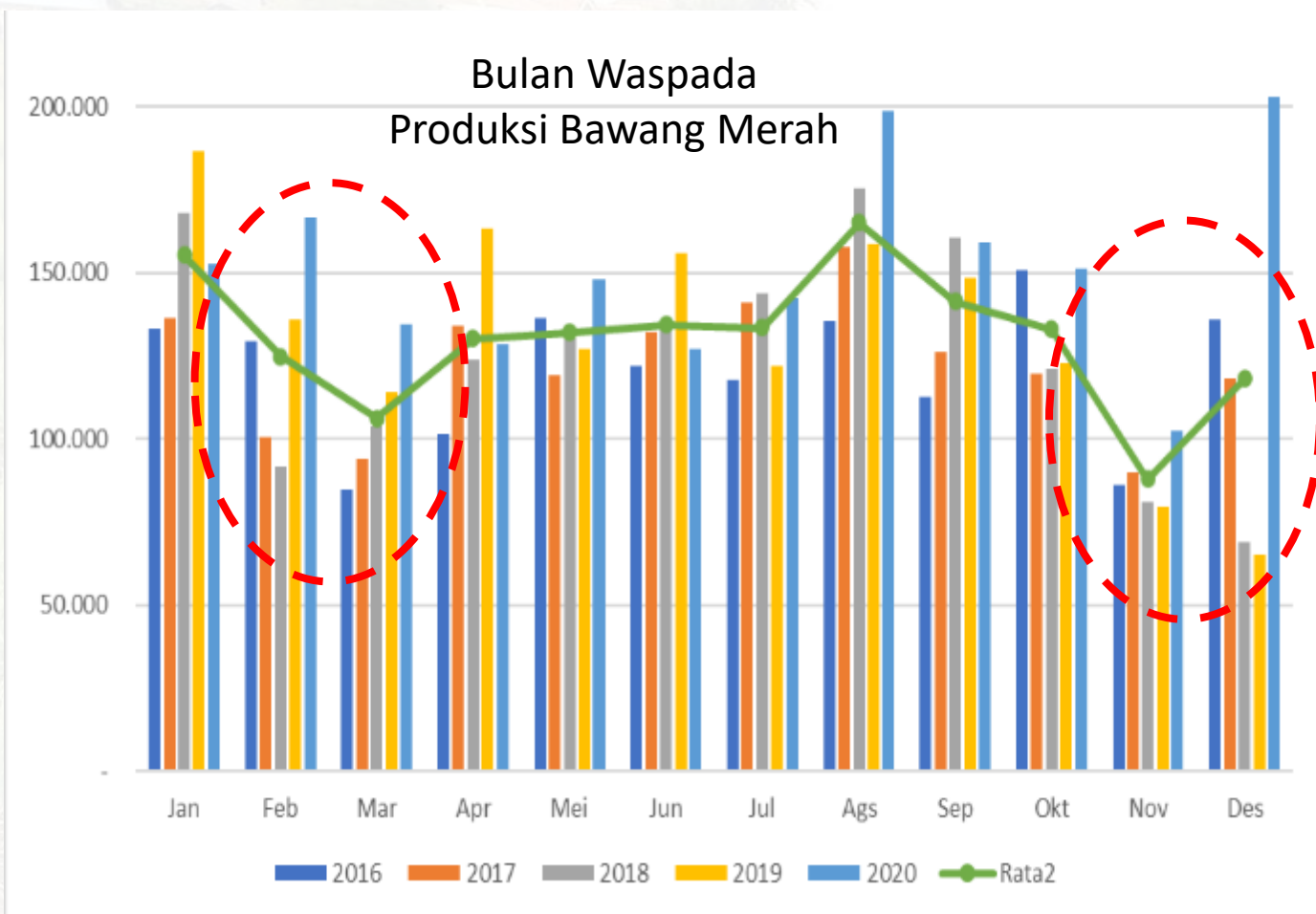
Oleh:

Ir. Prihasto Setyanto, M.Sc
(Direktur Jenderal Hortikultura)





Produksi Bawang Merah Nasional



Sumber: ATAP BPS 2015-2020

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
LUAS TANAM (HA)	126.216	151.130	162.501	162.187	158.943	187.920
LUAS PANEN (HA)	122.126	149.635	158.172	156.779	159.195	186.900
PRODUKTIVITAS (TON/HA)	10,06	9,67	9,29	9,59	9,93	9,71

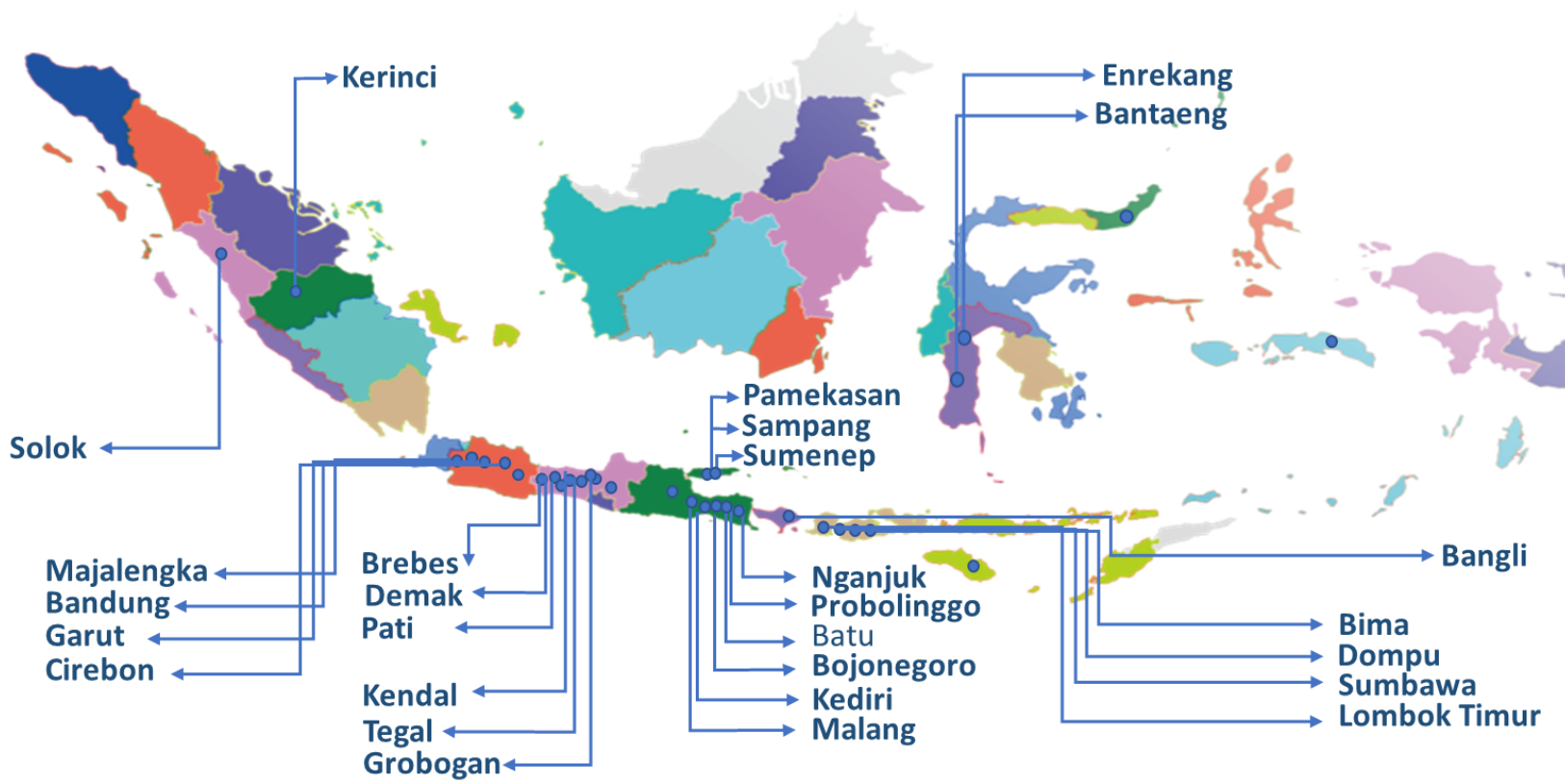


Bawang Merah memiliki keunggulan yakni dapat disimpan selama **2-3 bulan** sehingga surplus produksi dapat disimpan (stok) untuk mensuplai kebutuhan pada saat terjadi defisit





Sentra Utama Produksi Bawang Merah Nasional



NO	KAB./KOTA	LUAS PANEN (HA)	PRODUKSI (TON)
1	Brebes	38.951	401.616
2	Nganjuk	14.505	177.232
3	Bima	12.028	139.237
4	Solok	11.857	138.915
5	Enrekang	9.565	102.873
6	Probolinggo	9.358	81.237
7	Demak	10.258	78.166
8	Bandung	5.049	60.936
9	Malang	4.755	50.761
10	Pati	3.562	38.827
11	Majalengka	2.742	35.167
12	Sampang	4.105	34.998
13	Cirebon	3.470	34.636
14	Garut	2.857	27.335
15	Sumbawa	2.367	23.713
16	Grobogan	2.385	20.441
17	Pamekasan	2.726	20.149
18	Kendal	1.900	17.736
19	Bojonegoro	3.088	16.243
20	Tegal	1.729	16.084
21	Kediri	2.105	14.721
22	Bangli	882	13.263
23	Lombok Timur	1.854	12.376
24	Bantaeng	1.569	12.113
25	Dompu	1.001	12.012
26	Kerinci	1.631	11.412
27	Lainnya	30.601	223.248
TOTAL NASIONAL		186.900	1.815.445

- Kebutuhan Nasional Bawang merah 0,97 juta s/d 1,1 juta ton rogol kering panen/thn
- Jenis bawang yang banyak diproduksi: **bima brebes, super philips, tajuk, batu ijo dll**



Sumber: ATAP BPS 2020



Roadmap Pengembangan Bawang Merah



Mandiri Produksi wilayah Sumatera, Bali Nusra

Mandiri Produksi Wilayah Kalimantan, Sulawesi

Mandiri Produksi Wilayah Maluku - Papua

Mandiri Produksi di Seluruh Wilayah Indonesia

- Perluasan TSS
- Penanaman *Off-season* untuk penyangga Jabodetabek
- Pengembangan Kawasan Pemasok Ekspor

- ✓ *Produksi Mencukupi*
- ✓ *Pasokan dan Harga Stabil*
- ✓ *Budidaya Ramah Lingkungan*
- ✓ *Ekspor meningkat*

2020

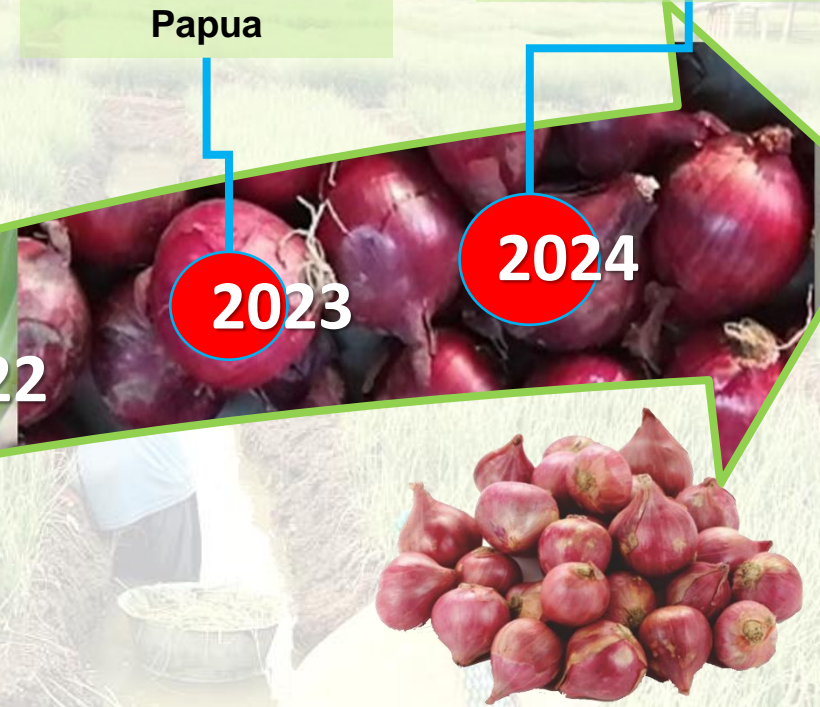
2021

2022

2023

2024

	159.195 ha	186.900 ha	166.229 ha	167.631 ha	169.283 ha	170.972 ha	Target Luas tanam
ATAP BPS 2019-2020	1.580.243 ton	1.815.445 ton	1.622.396 ton	1.644.460 ton	1.669.127 ton	1.694.331 ton	Target produksi
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
			974.741 ton	987.997 ton	1.002.817 ton	1.017.960 ton	Kebutuhan





Prognosa Ketersediaan Bawang Merah Tahun 2021



(Ton)

Bulan	PRODUKSI	KONVERSI SIAP KONSUMSI	PERKIRAAN KEBUTUHAN					NERACA BULANAN	NERACA KUMULATIF	
			KONSUMSI RT	HOREKA & PKL	BENIH	INDUSTRI	EKSPOR			TOTAL
1	2	3=2*64%	4	5	6	7	8	9=4+5+6+7+8	10=3-9	11=stok awal+10
Stok Awal										
Jan-21	175.982	112.628	61.808	3.090	16.075	1.236	0	82.209	30.419	30.419
Feb-21	124.589	79.737	55.826	2.791	14.544	1.117	0	74.278	5.459	35.878
Mar-21	136.754	87.523	61.808	3.090	15.252	1.236	0	81.387	6.136	42.014
Apr-21	162.185	103.798	61.451	3.073	15.029	1.229	0	80.782	23.017	65.031
May-21	150.696	96.446	66.112	3.306	14.544	1.322	0	85.283	11.162	76.193
Jun-21	158.049	101.151	59.814	2.991	15.029	1.196	200	79.230	21.921	98.115
Jul-21	136.968	87.660	62.727	3.136	14.544	1.255	1.500	83.162	4.497	102.612
Aug-21	163.709	104.774	61.808	3.090	15.048	1.236	5.000	86.182	18.592	121.204
Sep-21	143.024	91.535	59.814	2.991	15.029	1.196	3.300	82.330	9.206	130.409
Oct-21	134.186	85.879	61.808	3.090	13.574	1.236	0	79.709	6.170	136.580
Nov-21	87.944	56.284	59.814	2.991	15.029	1.196	0	79.030	-22.745	113.834
Dec-21	101.212	64.775	61.886	3.094	14.942	1.238	0	81.160	-16.385	97.449
TOTAL 2021	1.675.297	1.072.190	734.677	36.734	178.637	14.694	10.000	974.741	97.449	97.449

Keterangan:

- Perkiraan produksi bawang merah Januari - Desember 2021 sebesar 1,67 juta ton. Perkiraan produksi Januari - Juni 2021 berdasarkan angka produksi sim sph online BPS per tanggal 25 Agustus 2021 dengan absensi 95,72% pada bulan Januari; 94,23% bulan Februari; 93,43% bulan Maret; 91,44% bulan April; 90,05% bulan Mei; dan 84,14% bulan Juni. Perkiraan produksi Juli-Desember dihitung berdasarkan angka Sasaran Produksi tahun 2021.
- Konversi Siap Konsumsi diasumsikan susut 36% (terdapat susut/kehilangan karena perubahan menjadi rogol)
- Kebutuhan bawang merah sebesar 974 ribu ton terdiri dari: (1) Konsumsi langsung rumah tangga berdasarkan SUSENAS BPS 2020, (2) Kebutuhan Horeka dan Warung/PKL, (3) Kebutuhan Benih, (4) Kebutuhan Industri, dan (5) Ekspor (sesuai estimasi dari Ditjen Hortikultura, 2021)
- Perkiraan jumlah penduduk tahun 2021 sebanyak 272.248.500 jiwa (Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035, Bappenas-BPS)
- Neraca bulanan adalah produksi konversi rogol dikurangi total kebutuhan
- Neraca Kumulatif adalah neraca bulanan ditambah stok awal (*carry over*) bulan sebelumnya.



Bawang Merah





EWS Bawang Merah

KAB. SENTRA



No	Kabupaten	SEPTEMBER 2021 (Ton)				OKTOBER 2021 (Ton)			
		Kebutuhan	Produksi	Produksi Konversi Siap Konsumsi	Neraca	Kebutuhan	Produksi	Produksi Konversi Siap Konsumsi	Neraca
1	BANDUNG	1.055	3.149	2.015	961	1.071	3.302	2.114	1.042
2	GARUT	738	1.417	907	169	751	1.389	889	138
3	CIREBON	637	2.531	1.620	982	645	2.227	1.425	780
4	MAJALENGKA	357	4.909	3.142	2.785	362	12.136	7.767	7.405
5	GROBOGAN	454	35	22	-432	455	1.347	862	407
6	PATI	416	779	498	83	417	511	327	-89
7	DEMAK	403	6	4	-399	407	46	30	-377
8	TEMANGGUNG	220	30	19	-200	222	25	16	-206
9	BREBES	1.437	22.382	14.324	12.888	780	7.534	4.821	4.042
10	KENDAL	316	161	103	-212	318	20	13	-305
11	MALANG	870	8.462	5.416	4.546	864	5.392	3.451	2.586
12	PROBOLINGGO	1.127	7.493	4.796	3.669	470	8.094	5.180	4.711
13	NGANJUK	816	26.804	17.155	16.339	486	12.286	7.863	7.377
14	PAMEKASAN	233	9	6	-227	237	544	348	111
15	LOMBOK TIMUR	383	1.004	643	259	384	1.147	734	350
16	BIMA	1.684	25.241	16.154	14.470	360	36.997	23.678	23.318
17	ENREKANG	130	571	365	235	132	286	183	51
18	SOLOK	158	8.324	5.327	5.170	157	10.332	6.613	6.455
TOTAL		11.432	113.307	72.516	61.085	8.517	103.615	66.313	57.797
KEBUTUHAN JABODETABEK					9.769				9.862
NERACA					51.315				47.934



Bawang Merah





EWS Bawang Merah

KAB. SENTRA



No	Kabupaten	NOVEMBER 2021 (Ton)				DESEMBER 2021 (Ton)			
		Kebutuhan	Produksi	Produksi Konversi Siap Konsumsi	Neraca	Kebutuhan	Produksi	Produksi Konversi Siap Konsumsi	Neraca
1	BANDUNG	1.055	1.918	1.228	173	1.086	2.120	1.357	271
2	GARUT	738	809	518	-221	760	868	555	-205
3	CIREBON	637	3.493	2.236	1.598	655	72	46	-609
4	MAJALENGKA	357	4.453	2.850	2.493	367	714	457	90
5	GROBOGAN	454	1.506	964	510	465	2.496	1.598	1.132
6	PATI	416	1.206	772	357	426	946	606	180
7	DEMAK	403	455	291	-112	414	6.417	4.107	3.693
8	TEMANGGUNG	220	42	27	-193	226	82	53	-173
9	BREBES	777	5.867	3.755	2.978	797	26.464	16.937	16.140
10	KENDAL	316	96	61	-254	324	1.095	701	377
11	MALANG	870	3.565	2.281	1.412	889	5.654	3.618	2.729
12	PROBOLINGGO	467	5.421	3.469	3.002	479	5.075	3.248	2.769
13	NGANJUK	486	24.025	15.376	14.891	498	713	456	-42
14	PAMEKASAN	233	479	306	73	240	357	228	-11
15	LOMBOK TIMUR	383	854	546	163	393	589	377	-15
16	BIMA	364	2.251	1.440	1.076	371	343	219	-152
17	ENREKANG	130	544	348	218	134	6.541	4.186	4.053
18	SOLOK	158	11.735	7.511	7.353	161	17.910	11.463	11.301
TOTAL		8.462	68.719	43.980	35.518	8.685	78.457	50.212	41.528
KEBUTUHAN JABODETABEK					9.769				10.035
NERACA					25.749				31.492

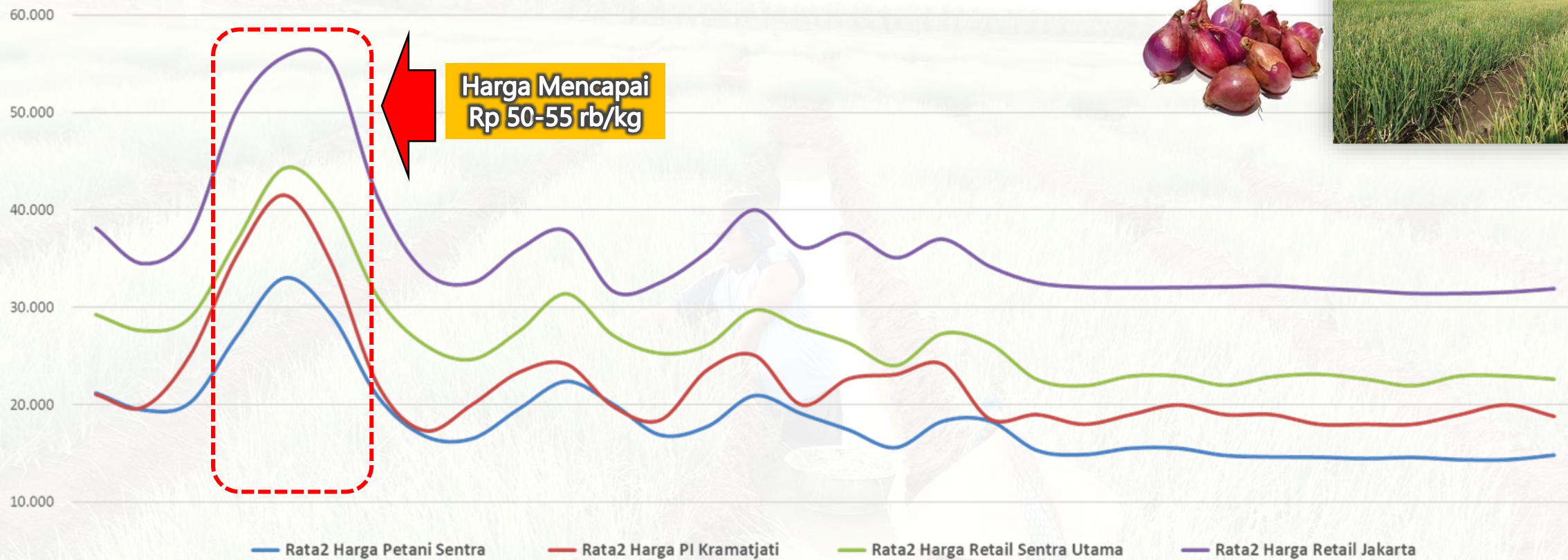


Bawang Merah





Grafik Perkembangan Harga Bawang Merah



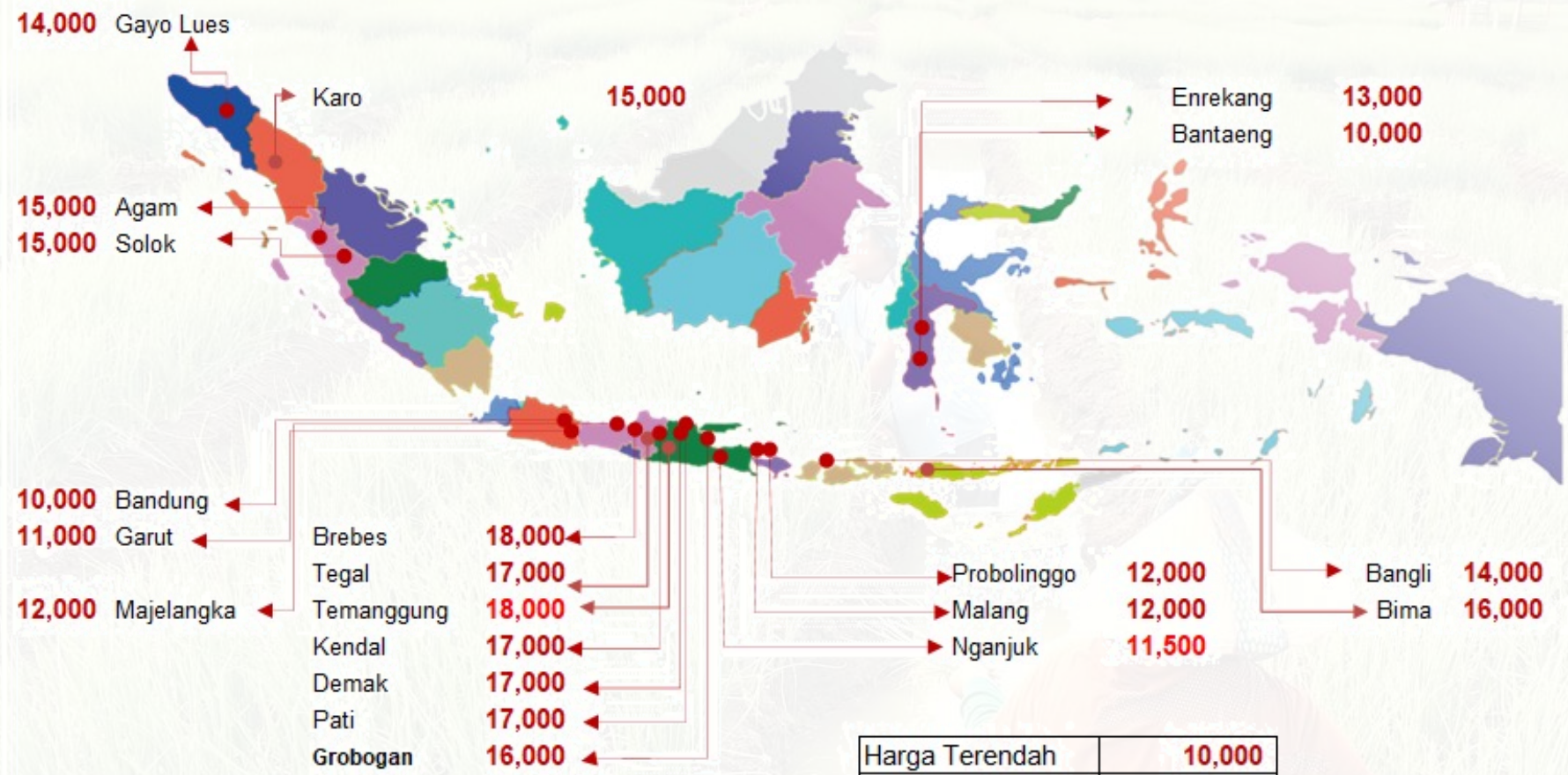
	Jan-20	Feb-20	Mar-20	Apr-20	Mei-20	Jun-20	Jul-20	Agu-20	Sep-20	Okt-20	Nov-20	Des-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	Mei-21	Jun-21	Jul-21	Ags 2021	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Sep-21
Rata2 Harga Petani Sentra	21.177	19.429	20.186	27.045	32.963	29.212	20.757	16.733	16.491	19.568	22.356	20.006	16.855	17.738	20.904	19.039	17.391	15.572	18.275	18.300	15.289	14.844	15.500	15.500	14.765	14.611	14.579	14.444	14.556	14.325	14.325	14.794
Rata2 Harga PI Kramatjati	21.060	19.754	25.079	35.364	41.542	34.651	21.976	17.344	20.048	23.357	24.186	19.819	18.443	23.607	25.083	20.000	22.677	23.120	24.172	18.548	19.000	18.000	19.000	20.000	19.000	19.000	18.000	18.000	18.000	19.000	20.000	18.818
Rata2 Harga Retail Sentra Utama	29.244	27.593	28.942	36.923	44.300	40.684	31.000	26.114	24.661	27.579	31.392	27.104	25.276	26.138	29.722	27.936	26.348	24.017	27.311	26.271	22.600	21.941	22.929	22.929	22.000	22.861	23.125	22.618	21.947	22.944	22.944	22.622
Rata2 Harga Retail Jakarta	38.146	34.501	37.556	50.292	55.720	55.176	41.206	33.646	32.532	36.015	37.869	31.665	32.577	35.724	40.027	36.147	37.610	35.107	37.013	34.226	32.553	32.106	32.021	32.063	32.127	32.234	31.956	31.727	31.446	31.446	31.578	31.932



Peta Harga Bawang Merah



**PETA HARGA BAWANG MERAH (BM) DI PETANI DI SENTRA UTAMA (Rp/Kg)
PER TANGGAL 11 September 2021**



Harga Terendah	10,000
Harga Tertinggi	18,000
Harga PIKJ	20,000
Harga Retail Jakarta	31,578

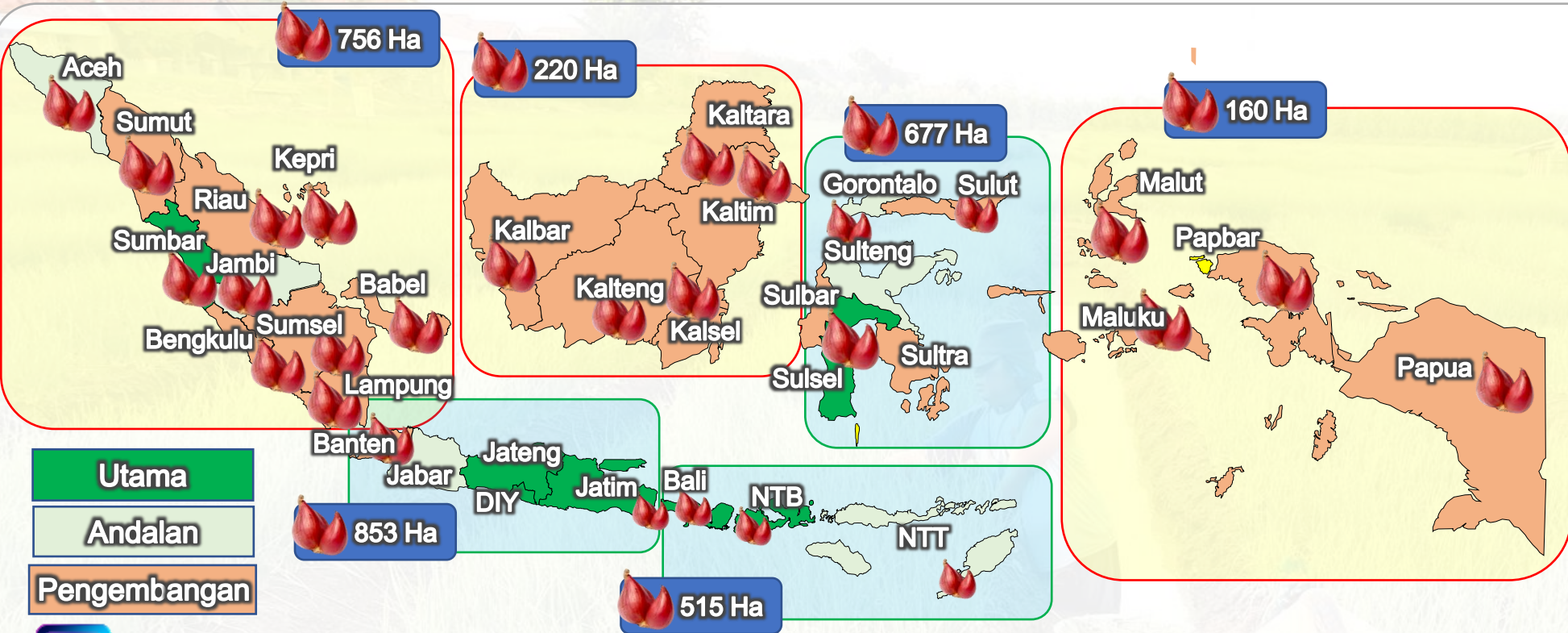


Bawang Merah





Lokasi Pengembangan Bawang Merah Tahun 2021



- Utama
- Andalan
- Pengembangan



APBN Bawang Merah diutamakan untuk mendukung produksi di Wilayah Defisit

Alokasi APBN 2021
3.181 ha
 Anggaran: Rp 22,3 M

Penggunaan: Fasilitas Sarana Produksi (Pupuk Organik, Pupuk Hayati, Pupuk Anorganik, Mulsa & Dolomit)





Langkah Stabilisasi Pasokan Bawang Merah



01



Menyampaikan Early Warning System (EWS) bawang merah bulan Agustus - Desember 2021 ke Provinsi dan Kabupaten

02



Konsolidasi dengan asosiasi dan pelaku usaha terkait upaya menjaga pasokan bawang merah

03



Percepatan pelaksanaan Kawasan bawang merah TA. 2021

04



Koordinasi dengan BMKG dan Direktorat Perlindungan Hortikultura untuk prediksi dampak iklim 3 bulan ke depan



Koordinasi Rencana Penyerapan oleh PT. Berdikari



Langkah Strategis Pengamanan Pasokan **Bawang Merah**



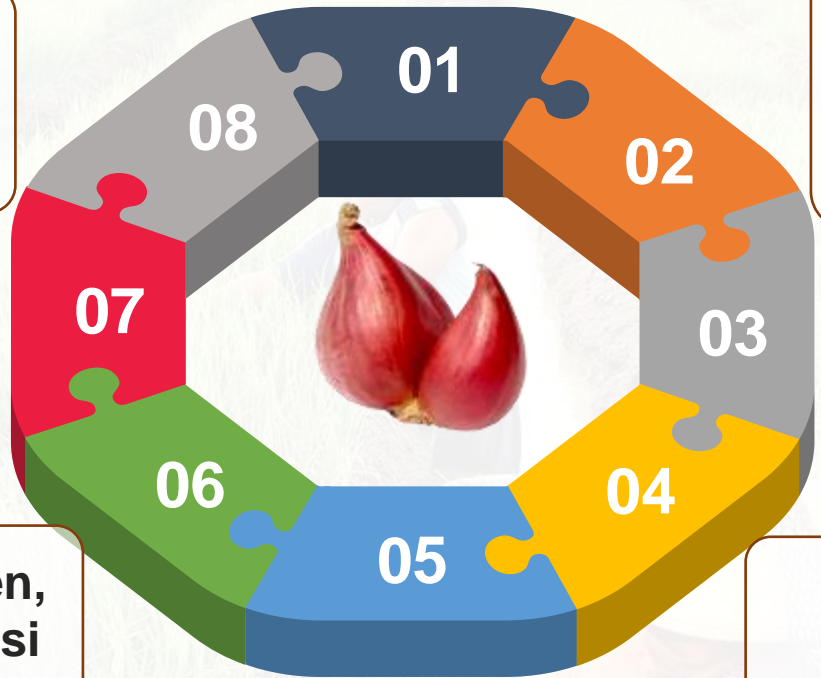
Penderasan Informasi **Early Warning System (EWS)** bawang merah ke propinsi dan kabupaten



Mendorong daerah sentra & daerah penyangga melakukan tambah tanam di bulan Juli-Oktober serta pengembangan kawasan ke **Luar Pulau Jawa**

Mendorong Penggunaan **Benih TSS** untuk provitas yang lebih tinggi

Mendorong **Petani Menanam** pada wilayah yang minus produksi kurang dari 25% (**Tambah Tanam** 2-3 bulan sebelumnya)



Mendorong daerah yang mendapat **Alokasi APBN 2021** untuk segera melakukan penanaman

Fasilitasi **Penanganan Pascapanen, Sarana Pengolahan dan Distribusi** dari daerah surplus ke daerah minus

Fasilitasi **Penangkar Benih, Penyediaan Benih Sumber & Pemurnian Varietas**

Mitigasi Dampak Perubahan Iklim & Pengamanan Produksi di Lapangan





Penanaman Bawang Merah di Lahan Pasir

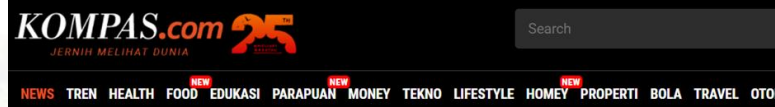


Pesona Bawang Merah Lahan Pasir Kulon Progo

Oleh Pertapa -- 17 Februari 2021 01:13:33 -- 329 Views



Pada hari Selasa, 16 Februari 2021 dilaksanakan ubinan dan panen bawang merah di lahan pasir kulon progo tepat nya di wilayah Kalurahan Garongan. Kegiatan ubinan tersebut dilaksanakan di tiga kelompok tani yaitu di Kelompok tani Ngudi hasil bumi Garongan III, Kelompok tani Jangkang wetan Garongan II dan Kelompok tani Bangun karyo Garongan I. Dari hasil ubinan di tiga kelompok tani tersebut didapat hasil ubinan terendah setelah dikonversi 18 Ton per Ha dan tertinggi 24 Ton per Ha. Dalam kesempatan tersebut hadir Drs. Sudarto Anggota DPRD Provinsi DIY, Kepala Dinas Pertanian dan Pangan Kulon Progo, BPP Kapanewon Panjatan, Lurah Kalurahan Garongan, Bhabinsa dan Bhabin Kamtibmas Kalurahan Garongan.



Home / News / Regional

Panen Bawang Merah di Lahan Pasir Berhasil

Kompas.com - 18/01/2013, 02:12 WIB

Penulis: Dwi Bayu Radius | Editor: Tjahja Gunawan Diredja

PALANGKARAYA, KOMPAS.com- Bawang merah berhasil dibudidayakan di Desa Sei Gohong, Kecamatan Bukit Batu, Palangkaraya, Kalimantan Tengah.

Meski pada awalnya lahan di desa itu dianggap tidak cocok untuk bawang merah, panen dapat dilakukan, Kamis (17/1/2013).

Menurut Peneliti Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Kalteng Anang Firmansyah, luas lahan yang digunakan sekitar 0,5 hektar (ha).

Persoalan utama budidaya bawang merah di Sei Gohong adalah tanah yang marginal berupa lahan berpasir kuarsa dan curah hujan tinggi.



DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Budidaya bawang merah di lahan pasir pantai | Kunjungan | Sahabat Farm





Penanaman Bawang Merah Off-Season & Lahan Pasir



Penanaman *Off-Season* Menggunakan Irigasi Kabut



Tanaman bawang merah lahan pasir pengendalian hama ulat dengan irigasi sistem kabut
Jl. Pajeneh, Patihan, Wonoreto, Gadingsari, Sanden, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55763, Indonesia
110°10'1110"15'40" 44.4m
16/07/2021 11:21:15

Tanaman bawang merah lahan pasir pengendalian hama ulat dengan irigasi sistem kabut
Jl. Pajeneh, Patihan, Wonoreto, Gadingsari, Sanden, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55763, Indonesia
110°10'1110"15'40" 46.6m
16/07/2021 11:20:27

Tanaman bawang merah dengan irigasi sistem kabut di lahan sawah BPP Kapanewon Sanden Bantul
Sambas, Srigading, Sanden, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55763, Indonesia
110°10'1110"16'30" 29.1m
25/07/2021 07:55:49

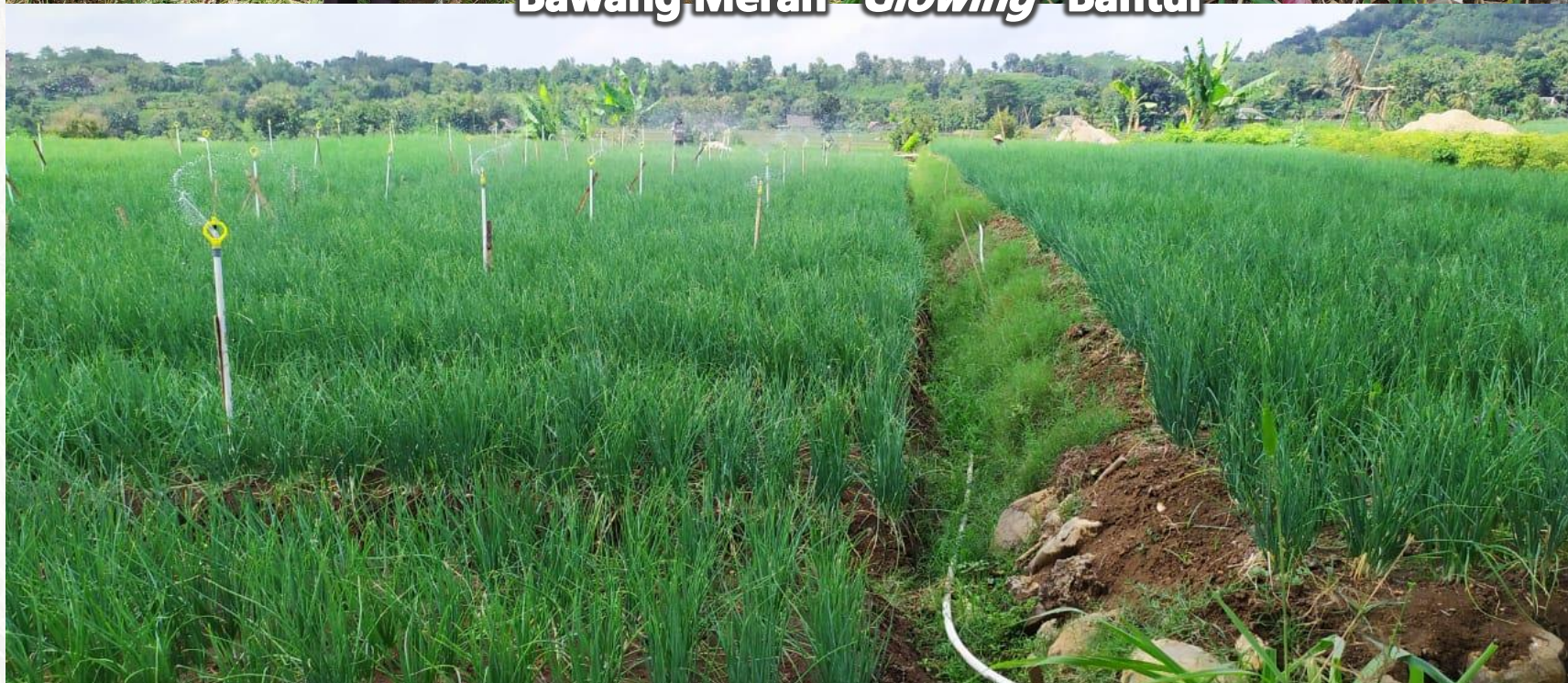
Tanaman bawang merah dengan irigasi sistem kabut di lahan sawah BPP Kapanewon Sanden Bantul
Jl. Sambas, Srigading, Sanden, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55763, Indonesia
110°10'1110"16'31" 30.0m
25/07/2021 07:55:30



Penanaman Bawang Merah Off-Season



Bawang Merah "Glowing" Bantul





Potret Konservasi Lahan (Perlu Pembinaan)



@abdibiof
Kertan Sari Mulyo
Desa Munggangsari, Kec Kaliangrik
Kab Magelang

S 7° 25' 27", E 110° 5' 34"
20 December 2017 10:55:03



Model pertanaman sayuran pada bedengan searah lereng dalam teras bangku miring keluar yang berisiko erosi (Sumber: Undang Kurnia)

Alasan Petani membuat Bedengan Searah Lereng:

- ✓ Bedengan atau guludan yang dibuat memotong lereng atau searah kontur, dianggap sulit dan berat dalam mengerjakannya, serta memerlukan waktu lebih lama.
- ✓ Bedengan atau guludan searah kontur dianggap dapat menyebabkan terjadinya genangan air setelah hujan pada saluran-saluran di antara bedengan atau antar guludan. Petani khawatir kelembapan tanah di dalam bedengan meningkat, sehingga drainase tanah memburuk sehingga berpotensi memicu penyakit tanaman, terutama cendawan atau jamur yang dapat menyebabkan busuk akar atau umbi



Penanaman Bawang Merah di Lahan Miring



Bedeng Memotong Lereng

PikiranRakyat.com Minggu, 12 September 2021
BANDUNG RAYA JAWA BARAT NASIONAL INTERNASIONAL PERSIB BOLA OLARHAGA PENDIDIKAN EKONOMI

Hutan Gundul di Majalengka, Lereng Gunung Miring pun Jadi Lahan Tanam Cabai Rawit dan Bawang

Tati Purnawati (Kabari Cirebon) - 4 Maret 2020, 14:30 WIB

©TATI di perbatasan antara Cibeles, Kecamatan Majalengka dan Badagay, Desa Huma, Kecamatan Tika, Kabupaten Majalengka, 17421010000017102

Lokasi:
Bukit Panyaweuyan, Majalengka



Penanaman Bawang Merah di Lahan Miring



Lokasi:
Bukit Panyaweuyan, Majalengka

es ny



Penanaman Bawang Merah di Lahan Miring



benih bawang merah kel. suka asih desa cinamb



SHOT ON OPPO

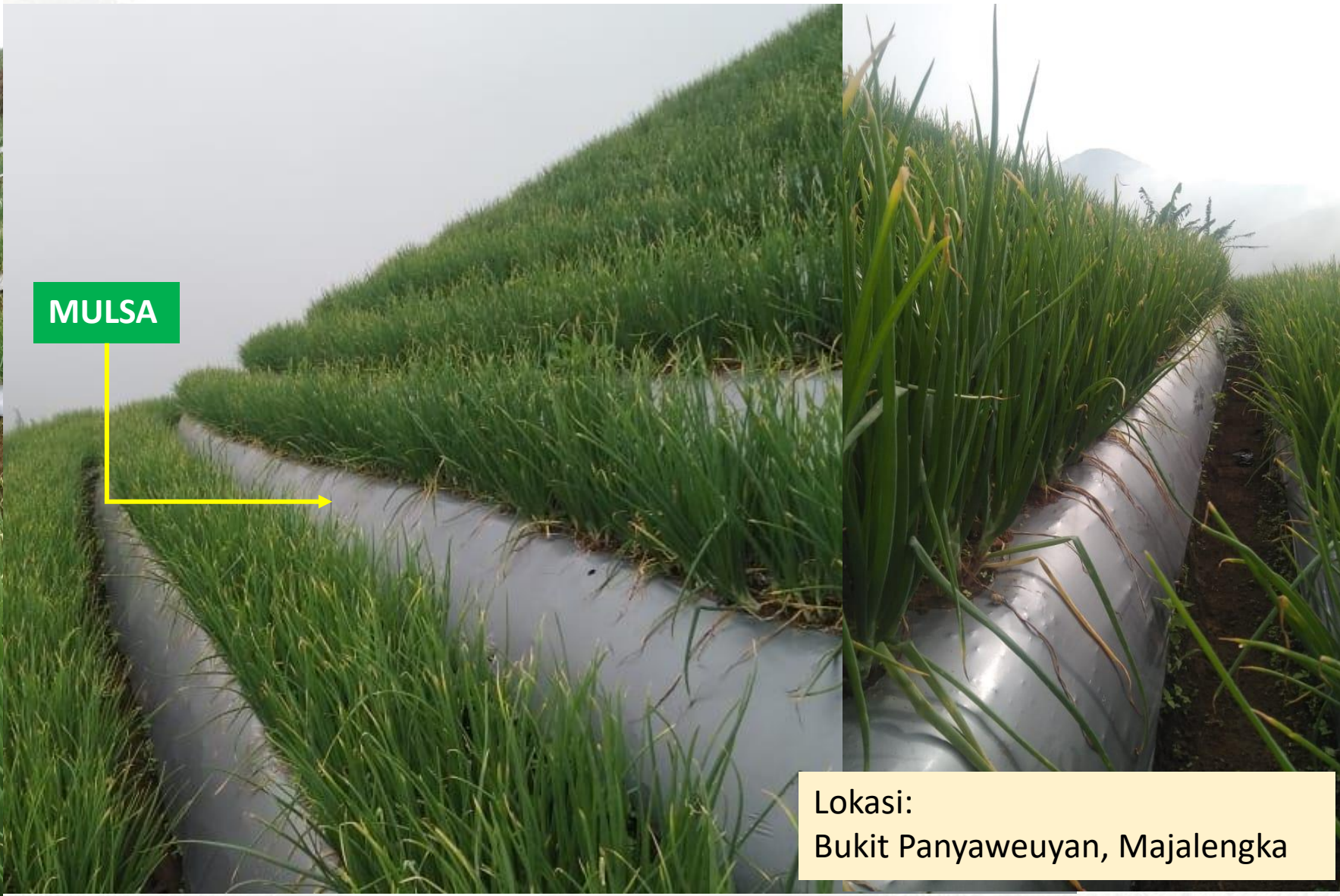
Lokasi:
Bukit Panyaweuyan, Majalengka



Penanaman Bawang Merah di Lahan Miring



SPRINKLER



MULSA

Lokasi:
Bukit Panyaweuyan, Majalengka



Terima Kasih

