



UPAYA PENGAMANAN PRODUKSI KOMODITAS HORTIKULTURA STRATEGIS MENGHADAPI EL-NINO 2023

Lembang, 24 Mei 2023

*Disampaikan Dalam
"Pelatihan Sejuta Petani dan Penyuluh Volume 6 Tahun 2023"*



**Kementerian Pertanian
2023**



EWS Bawang Merah Mei s.d. Juli Tahun 2023

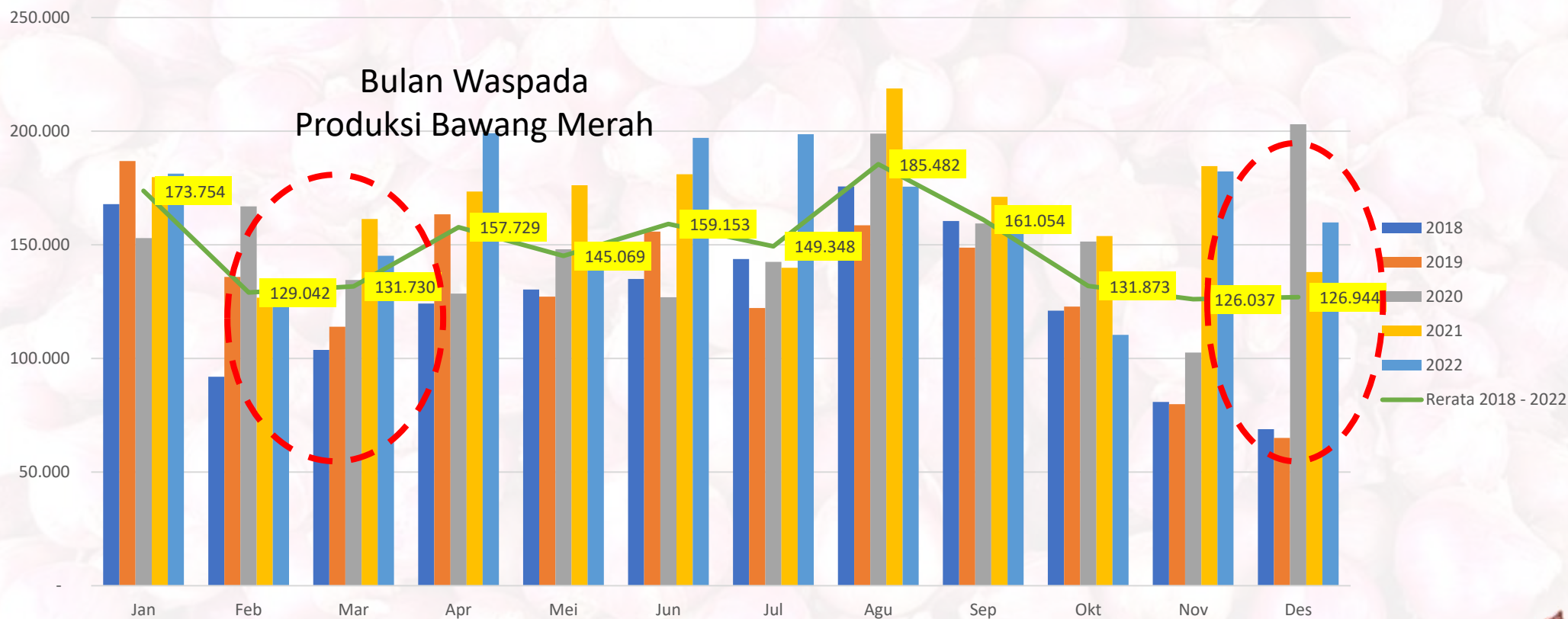




Pola Produksi Bulanan Bawang Merah Nasional 2018-2022



Pola Produksi Bulanan Bawang Merah
2018 s/d 2022



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





EWS Produksi dan Neraca Bawang Merah Nasional 2023



(Ton)

Bulan	PRODUKSI	KONVERSI SIAP KONSUMSI	PERKIRAAN KEBUTUHAN						NERACA BULANAN	NERACA KUMULATIF (Stok)
			KONSUMSI RT	HOREKA & PKL	BENIH	INDUSTRI	EKSPOR	TOTAL		
1	2	3=2*65,84%	4	5	6	7	8	9=4+5+6+7+8	10=3-9	10=(3-9)+83%Stok(n-1)
Stok Awal										80.924
Jan-23	188.005	123.783	70.689	3.534	26.887	1.414	0	102.524	21.258	88.425
Feb-23	174.342	114.787	63.848	3.192	26.676	1.277	0	94.993	19.794	93.186
Mar-23	197.127	129.788	70.282	3.514	25.931	1.406	0	101.132	28.656	106.001
Apr-23	152.922	100.684	75.611	3.781	27.699	1.512	0	108.603	-7.919	80.061
May-23	177.871	117.110	68.409	3.420	25.568	1.368	0	98.765	18.345	84.796
Jun-23	192.945	127.035	71.741	3.587	24.274	1.435	0	101.036	25.999	96.379
Jul-23	182.377	120.077	70.689	3.534	17.775	1.414	839	94.251	25.825	105.820
Aug-23	228.612	150.518	70.689	3.534	24.203	1.414	2.089	101.929	48.589	136.420
Sep-23	198.957	130.993	68.409	3.420	31.318	1.368	2.712	107.227	23.766	136.995
Oct-23	163.841	107.873	70.689	3.534	25.585	1.414	1.149	102.372	5.501	119.207
Nov-23	147.334	97.005	68.409	3.420	22.412	1.368	662	96.272	733	99.675
Dec-23	154.202	101.526	70.779	3.539	26.831	1.416	0	102.564	-1.038	81.693
TOTAL 2022	2.158.534	1.421.179	840.244	42.012	305.157	16.805	7.451	1.211.669		

N = bulan berjalan

Keterangan:

a. Perkiraan produksi bawang merah Januari-Februari 2023 berdasarkan data SPH per 27 April 2023 (untuk kabupaten dengan absensi di atas 80%) dan berdasarkan luas tanam November-Desember 2022 (untuk kabupaten dengan absensi di bawah 80%), Maret-April berdasarkan luas tanam Januari-Februari dan berdasar hasil monitoring ketersediaan komoditas strategis di kabupaten sentra, Mei-Desember 2023 berdasarkan rerata ATAP 2018-2022. Absensi Januari 86,88%, Februari 84,46%

b. Penyusutan karena konversi dari konde basah menjadi rogol kering panen sebesar 34,16% (Pusdatin 2014)

c. Kebutuhan bawang merah sebesar 1.213.638 ton terdiri dari: (1) Konsumsi langsung rumah tangga per kabupaten berdasarkan SUSENAS 2022 (Triwulan I BPS), (2) Kebutuhan Horeka dan Warung/PKL, (3) Kebutuhan Benih, (4) Kebutuhan Industri, dan (5) Ekspor (estimasi dari Ditjen Hortikultura, 2022). Sebaran koefisien kebutuhan bulanan berdasarkan Kajian Peningkatan Kebutuhan BKP 2018

d. Perkiraan jumlah penduduk tahun 2023 sebanyak 278.835.743 jiwa (Sensus BPS Proyeksi Interim 2020-2023 (kondisi pertengahan tahun/Juni))

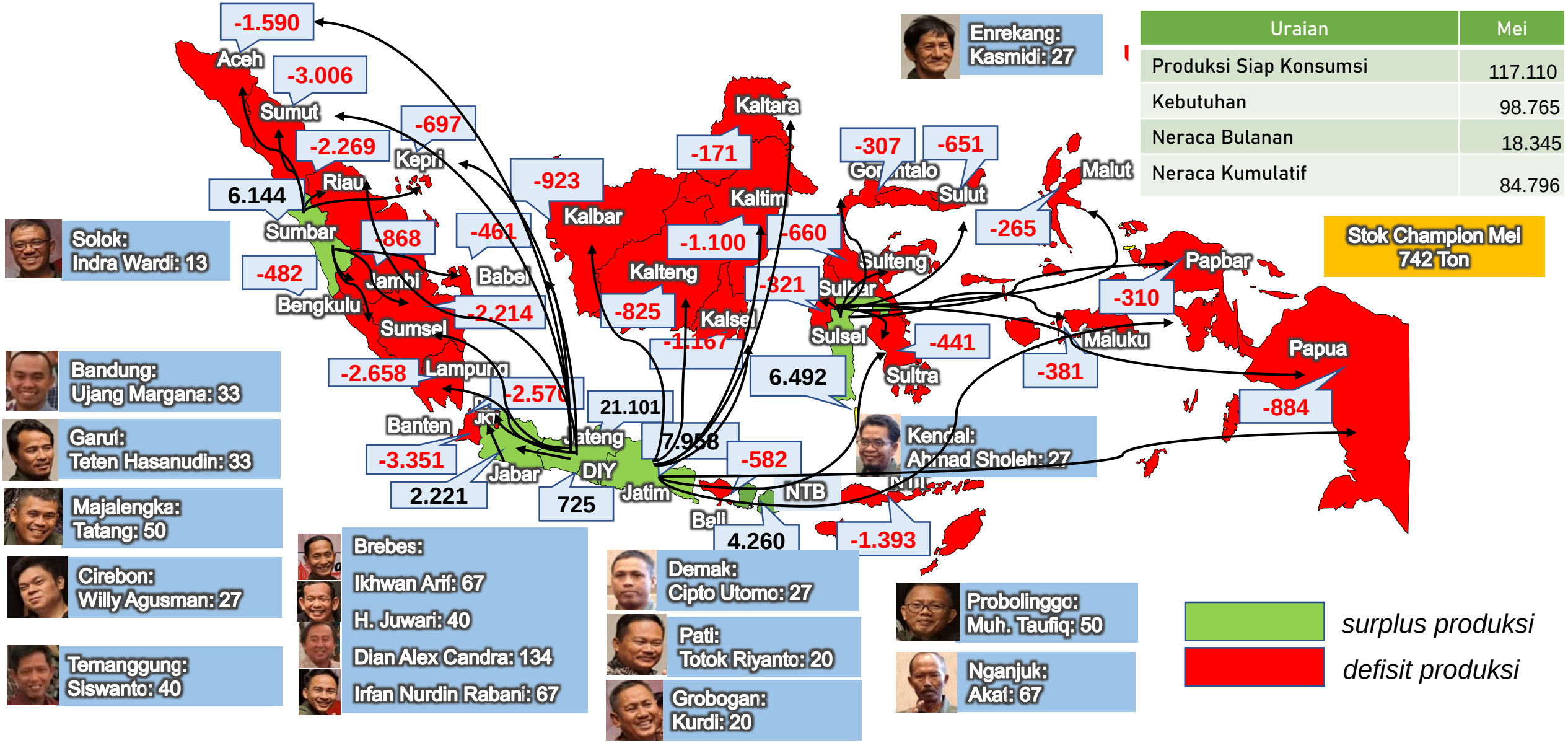
e. Neraca Kumulatif (Stok) adalah produksi konversi siap konsumsi dikurangi total kebutuhan ditambah Stok bulan sebelumnya dengan memperhitungkan penyusutan stok sebesar 17% (Hasil FGD Ditjen Hortikultura)

f. Perkiraan serangan OPT 8% (Luas Panen=92% $\times$ LT) (Ditjen Hortikultura)



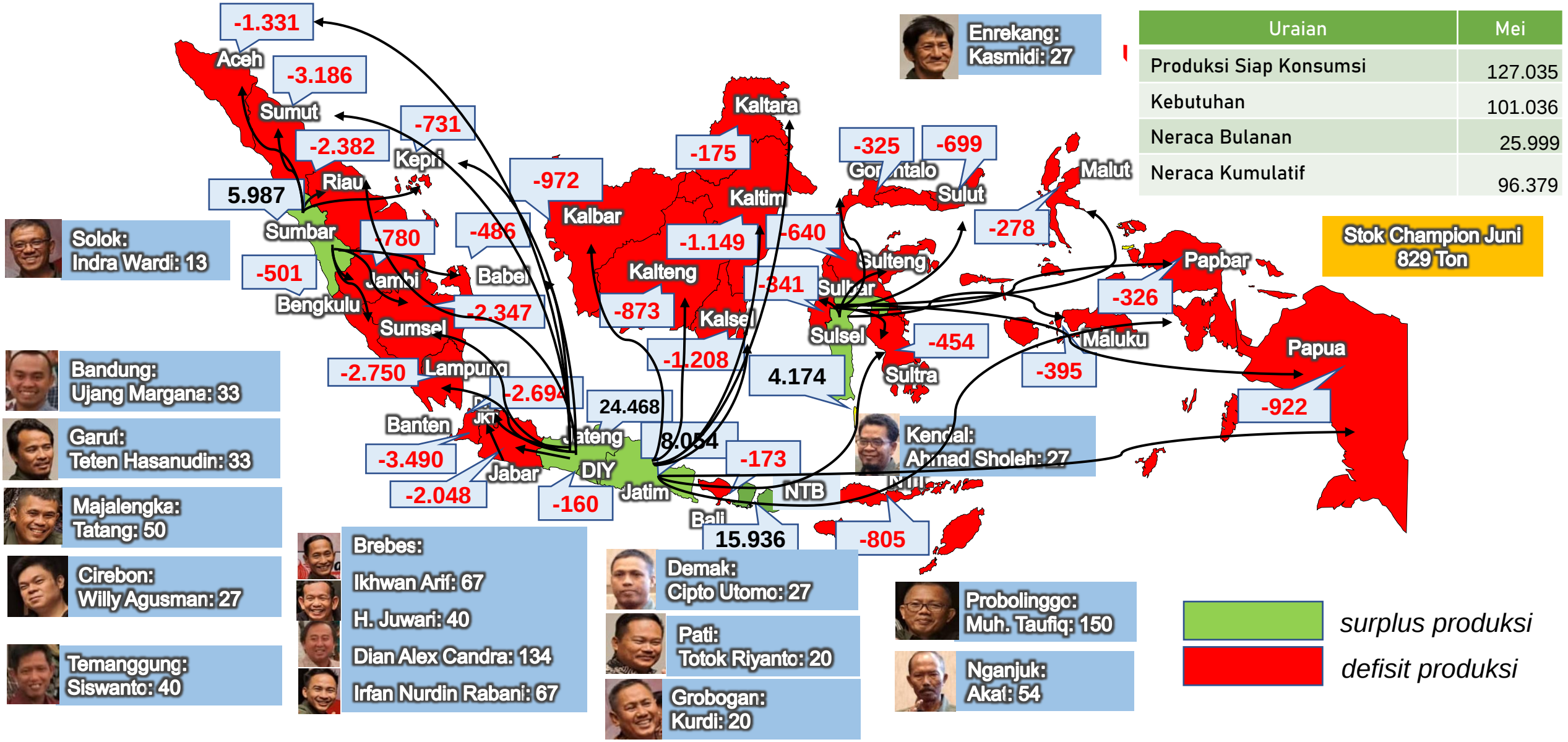


Neraca Bawang Merah & Penyediaan Stok Champion Periode Mei (Ton)



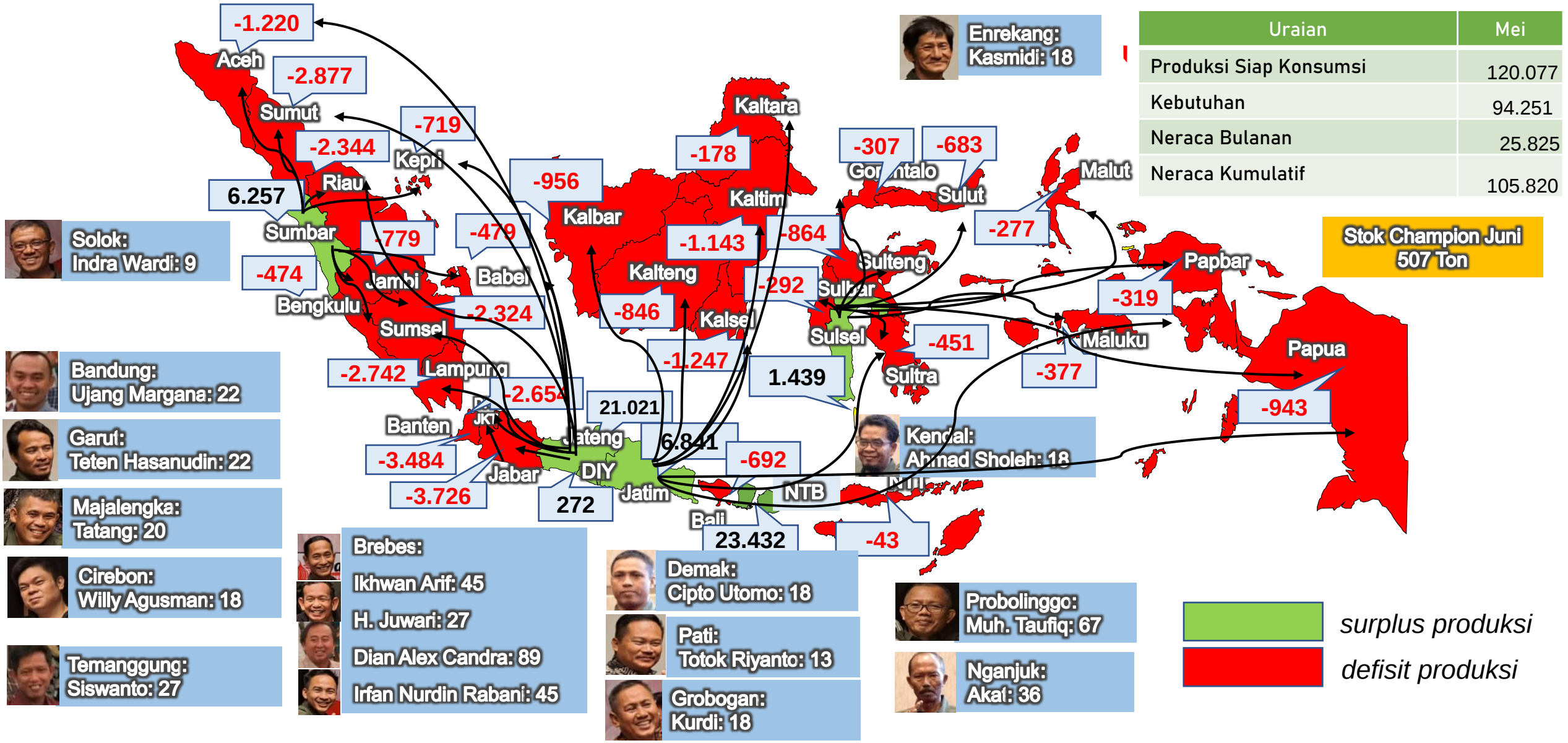


Neraca Bawang Merah & Penyediaan Stok Champion Periode Juni (Ton)





Neraca Bawang Merah & Penyediaan Stok Champion Periode Juli (Ton)





EWS Produksi dan Neraca Bawang Merah Nasional Mei – Juli 2023 (Kabupaten Sentra)



No	Kabupaten	MEI 2023 (Ton)			JUNI 2023 (Ton)			JULI 2023 (Ton)		
		Kebutuhan	Produksi Konversi Siap Konsumsi	Neraca	Kebutuhan	Produksi Konversi Siap Konsumsi	Neraca	Kebutuhan	Produksi Konversi Siap Konsumsi	Neraca
1	BANDUNG	1.129	6.835	5.707	1.149	5.432	4.283	932	2.957	2.025
2	GARUT	731	3.398	2.667	668	3.548	2.880	564	1.658	1.094
3	CIREBON	1.100	1.793	692	873	1.633	761	782	2.506	1.724
4	MAJALENGKA	843	2.138	1.296	2.125	789	-1.336	710	308	-402
5	GROBOGAN	582	1.731	1.149	706	925	219	932	343	-589
6	PATI	842	2.900	2.059	764	3.420	2.657	666	1.591	925
7	DEMAK	446	5.874	5.428	457	564	106	906	2.419	1.513
8	TEMANGGUNG	197	1.455	1.258	196	1.207	1.011	187	219	32
9	BREBES	5.159	15.659	10.500	2.806	28.349	25.544	3.308	28.675	25.367
10	KENDAL	433	4.904	4.471	404	1.660	1.256	447	607	160
11	MALANG	2.248	5.499	3.251	1.294	1.875	581	1.175	2.340	1.165
12	PROBOLINGGO	1.781	3.668	1.886	1.363	6.461	5.097	1.367	7.328	5.961
13	NGANJUK	2.279	8.158	5.880	4.229	11.547	7.318	3.786	7.422	3.636
14	PAMEKASAN	224	22	-202	360	197	-163	232	294	62
15	LOMBOK TIMUR	864	553	-311	893	707	-186	822	853	31
16	BIMA	4.607	9.431	4.824	5.115	19.393	14.278	1.582	19.704	18.122
17	ENREKANG	378	6.619	6.241	479	4.836	4.357	865	2.307	1.441
18	SOLOK	1.569	9.153	7.585	1.595	9.097	7.502	1.737	9.465	7.728
TOTAL		114	89.790	64.378	25.476	101.641	76.165	21.001	90.996	69.995
KEBUTUHAN JABODETABEK				8.249			8.649			8.523
NERACA				56.130			67.517			61.473

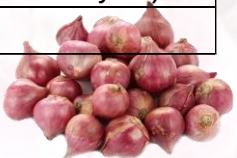




Kesepakatan Champion Bawang Merah tahun 2023



No	Nama Champion	Alamat		Komitmen Stok 2023 (ton)													Kontak Dinas
		Kecamatan	Kabupaten	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	No HP, Nama
1	Ujang Margana	Cimenyan	Bandung	4	6	45	45	33	33	22	0	2	9	18	33	250	085794037618 (Agus Lukman)
2	Teten Hasanudin	Bayongbong	Garut	24	35	45	15	33	33	22	0	2	9	18	14	250	085210582790 (Ardi)
3	Tatang	Argapura	Majalengka	30	40	45	20	50	50	20	0	15	20	5	5	300	081395556737 (Adung)
4	Willy Agusman	Gebang	Cirebon	2	4	36	36	27	27	18	0	2	7	14	27	200	082316861010 (Abdurrahman)
5	Siswanto	Bansari	Temanggung	5	5	54	54	40	40	27	0	3	11	21	40	300	081328710843 (Sumarno)
6	Ikhwan Arif	Larangan	Brebes	9	9	89	89	67	67	45	0	4	18	36	67	500	0811270701 (Tanti)
7	H. Juwari	Wanasari	Brebes	5	5	54	54	40	40	27	0	3	11	21	40	300	0811270701 (Tanti)
8	Dian Alex Candra	Bulakamba	Brebes	17	18	179	179	134	134	89	0	9	36	71	134	1000	0811270701 (Tanti)
9	Irfan Nurdin Rabani	Larangan	Brebes	9	9	89	89	67	67	45	0	4	18	36	67	500	0811270701 (Tanti)
10	Cipto Utomo	Kebon Agung	Demak	2	4	36	36	27	27	18	0	2	7	14	27	200	087832304876 (Kartika)
11	Ahmad Soleh	Gemuh	Kendal	2	4	36	36	27	27	18	0	2	7	14	27	200	081392596056 (Eko)
12	Kurdi	Klambu	Grobogan	3	3	27	27	20	20	13	0	1	5	11	20	150	081393001748 (Widhi)
13	Totok Riyanto	Wedarijaksa	Pati	3	3	27	27	20	20	13	0	1	5	11	20	150	081326251409 (Jamil)
14	Akat	Rejoso	Nganjuk	6	7	71	71	54	54	36	0	4	14	29	54	400	085333400800 (Agus)
15	Moh Taufiq	Kraksaan	Probolinggo	47	47	100	100	50	150	67	0	8	27	100	54	750	081234641111 (Bambang)
16	Kasmidi	Anggeraja	Enrekang	2	4	36	36	27	27	18	0	2	7	14	27	200	082347741041 (Sabri)
17	Indra Wardi	Lembah Gumanti	Solok	3	4	13	15	13	13	9	0	3	7	7	13	100	085355650123 (Musmulyadi)
JUMLAH				173	207	982	929	729	829	507	0	67	218	440	669	5750	



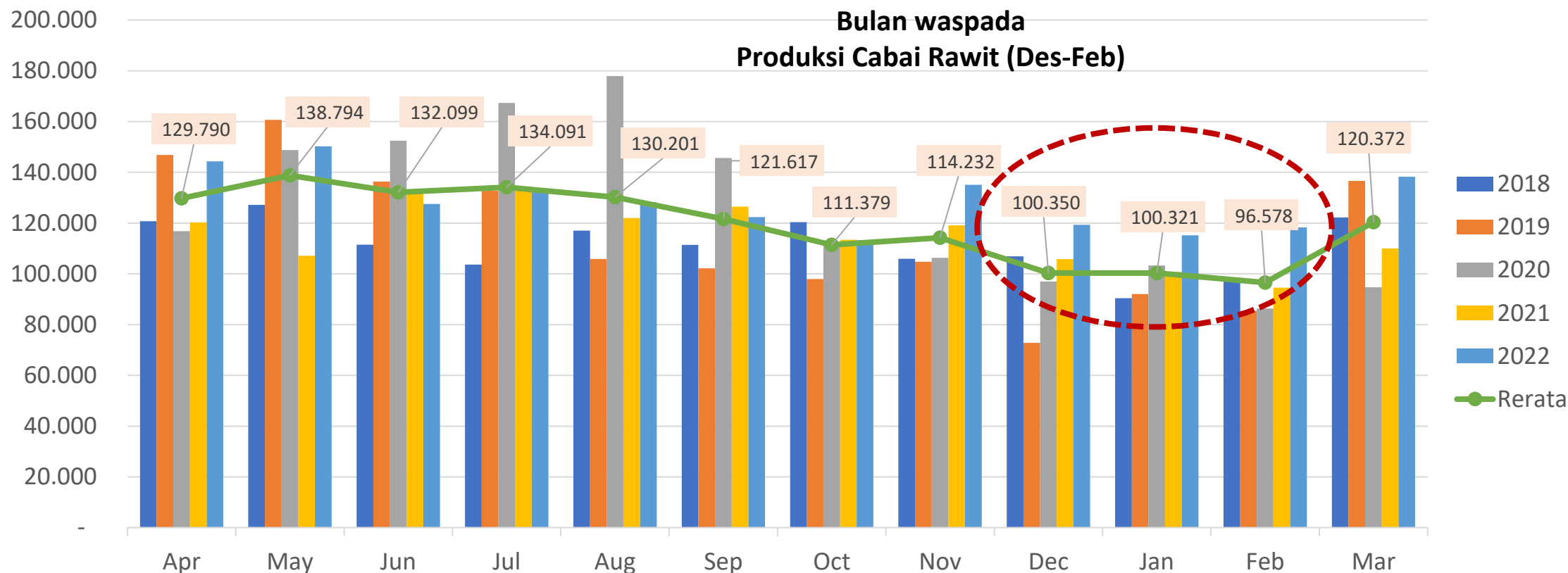


EWS Cabai Rawit Mei s.d. Juli Tahun 2023





Pola Produksi Bulanan Cabai Rawit Nasional 2018-2022



Sumber : ATAP BPS 2018-2022

➤ Produksi cabai rawit naik rata-rata **6,36 %** per tahun



ditjen hortikultura



@ditjenhorti



direktorat jenderal hortikultura



@ditjenhorti



EWS Produksi dan Neraca Cabai Rawit Nasional Tahun 2023



(Ton)

Bulan	Produksi 2023	Perkiraan Kebutuhan				Neraca Bulanan	Neraca Kumulatif
		Konsumsi Langsung (Rumah Tangga)	Horeka dan Warung / PKL	Industri	Total		
1	2	3	4	5	6=3+4+5	7=2-6	8=7+(25% $\times$ n-1)
Stok Awal							15.316
Januari	126.172	48.847	16.608	12.212	77.667	48.505	63.821
Februari	138.866	44.120	15.001	11.030	70.151	68.715	84.670
Maret	128.884	50.199	17.068	12.550	79.816	49.069	70.236
April	157.023	50.041	17.014	12.510	79.565	77.458	95.017
Mei	137.184	48.847	16.608	12.212	77.667	59.516	83.271
Juni	123.175	47.993	16.317	11.998	76.308	46.866	67.684
Juli	108.848	48.847	16.608	12.212	77.667	31.180	48.101
Agustus	130.201	48.847	16.608	12.212	77.667	52.534	64.559
September	121.617	47.272	16.072	11.818	75.162	46.455	62.595
Oktober	111.379	48.847	16.608	12.212	77.667	33.711	49.360
November	114.232	47.272	16.072	11.818	75.162	39.070	51.410
Desember	100.350	49.096	16.692	12.274	78.062	22.288	35.141
Total	1.497.930	580.228	197.278	145.057	922.563		

Keterangan:

- Produksi: Produksi: Bulan Januari-Maret berdasarkan SPH per 21 Mei 2023, Bulan April-Juli berdasarkan penghitungan LTT Bulan Oktober-April 2023, Bulan Agustus-Desember berdasarkan rerata ATAP 5 tahun (2018-2022)
- Stok Awal Tahun merupakan carry over 25% neraca bulan Desember tahun 2022.
- Kebutuhan cabai rawit sebesar 922,56 ribu ton terdiri dari: (1) Konsumsi rumah tangga (jumlah penduduk per kabupaten tahun 2023 dikalikan konsumsi cabai rawit per kapita per tahun per kabupaten tahun 2022); (2) Kebutuhan Horeka dan Warung/PKL sebesar 34 % dikalikan jumlah konsumsi langsung (Asumsi Ditjen Horti 2020); (3) Kebutuhan Industri sebesar 25% dikalikan jumlah konsumsi langsung (Asumsi Ditjen Hortikultura); dan (4) sebaran bulanan berdasarkan koefisien harian Kajian BKP (d disesuaikan Bapanas).
- Stok akhir bulanan adalah asumsi carry over 25% neraca bulan berjalan yang digunakan yang digunakan sebagai kumulatif stok bulan berikutnya (N+1) (Asumsi Dirjen Hortikultura)



DIREKTORAT JENDERAL HORTIKULTURA
KEMENTERIAN PERTANIAN



ditjen hortikultura



@ditjenhorti



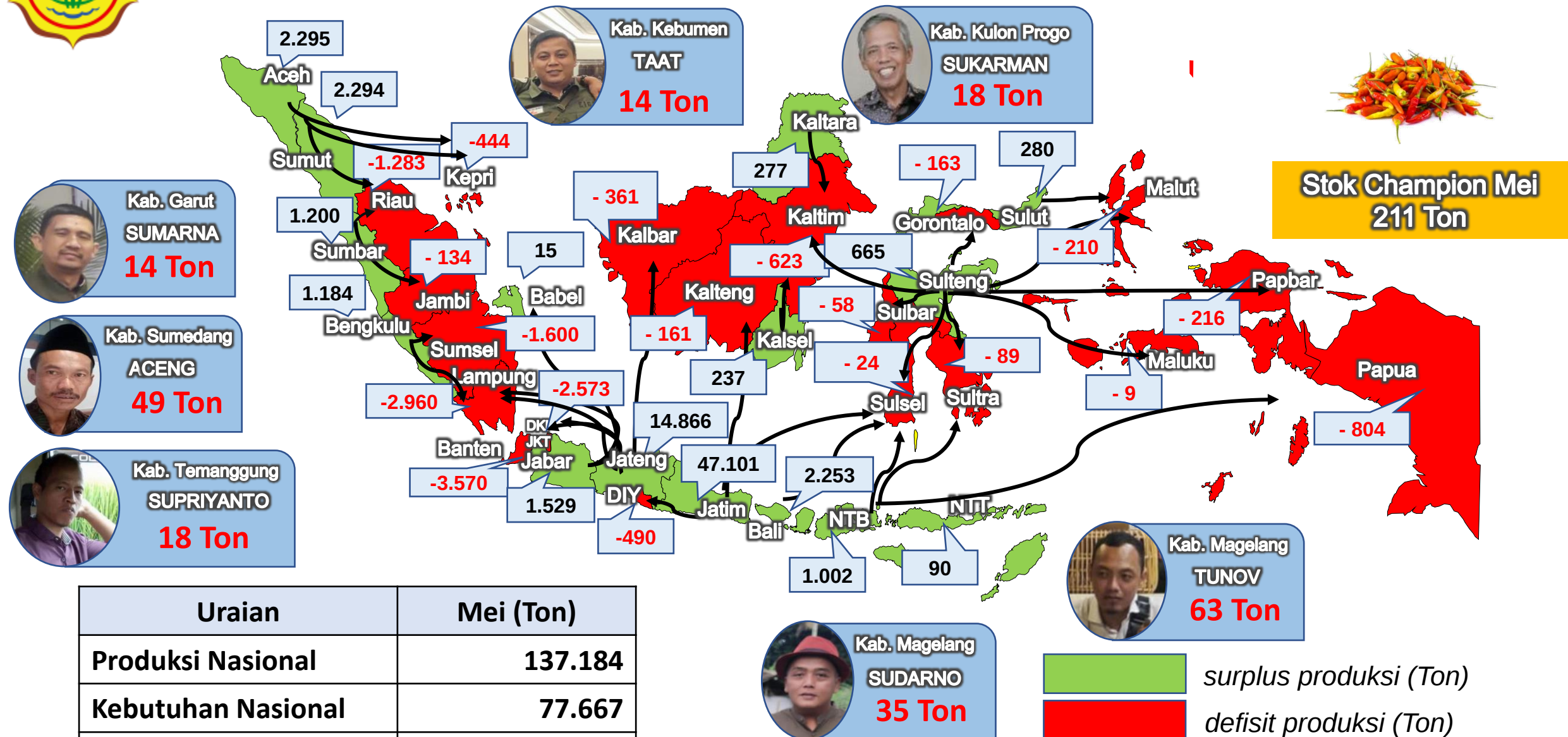
direktorat jenderal hortikultura



@ditjenhorti



Neraca Cabai Rawit dan Penyediaan Stok Champion Bulan Mei 2023

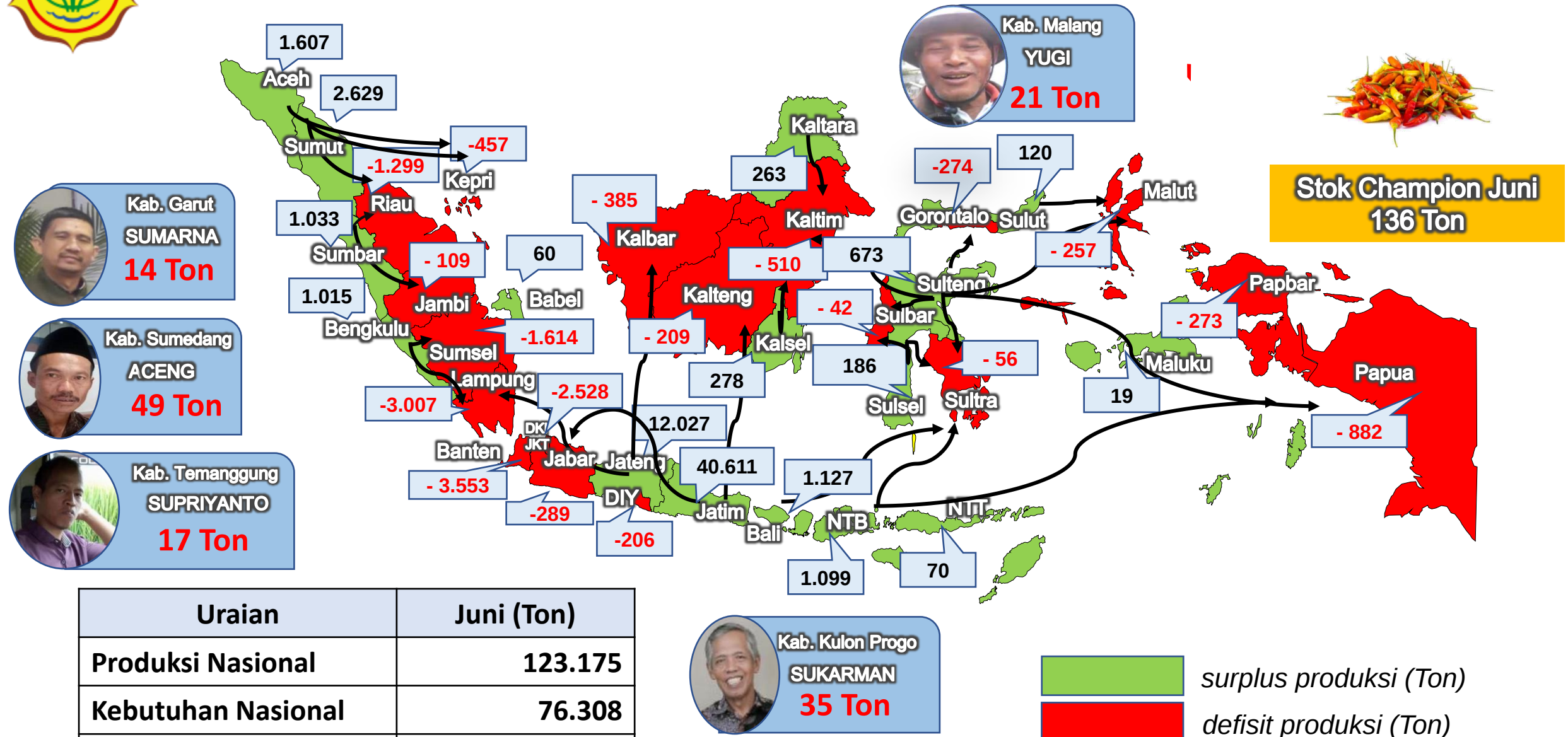


Uraian	Mei (Ton)
Produksi Nasional	137.184
Kebutuhan Nasional	77.667
Neraca Bulanan	59.516

Sumber: SPH BPS, Susenas, Ditjen Horti



Neraca Cabai Rawit dan Penyediaan Stok Champion Bulan Juni 2023

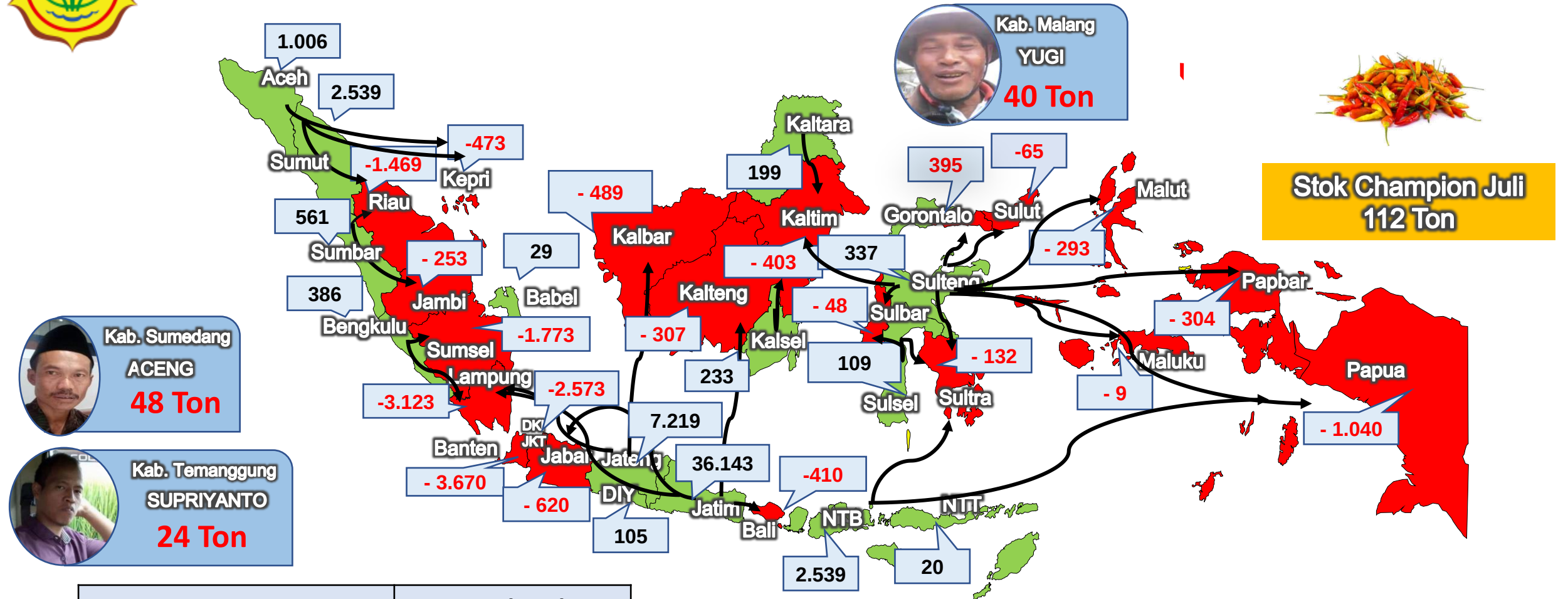


Uraian	Juni (Ton)
Produksi Nasional	123.175
Kebutuhan Nasional	76.308
Neraca Bulanan	46.866

Sumber: SPH BPS, Susenas, Ditjen Horti



Neraca Cabai Rawit dan Penyediaan Stok Champion Bulan Juli 2023



Uraian	Juli (Ton)
Produksi Nasional	108.848
Kebutuhan Nasional	77.667
Neraca Bulanan	31.180

 surplus produksi (Ton)
 defisit produksi (Ton)



EWS Produksi dan Neraca Sentra Cabai Rawit Bulan Mei s.d. Juli Tahun 2023



No	Kabupaten	MEI 2023 (Ton)			JUNI 2023 (Ton)			JULI 2023 (Ton)		
		Kebutuhan	Produksi	Neraca	Kebutuhan	Produksi	Neraca	Kebutuhan	Produksi	Neraca
1	BANDUNG	737	1.847	1.110	724	1.490	766	737	1.233	496
2	CIANJUR	486	1.677	1.191	477	1.379	902	486	1.467	981
3	GARUT	481	6.163	5.682	472	5.364	4.892	481	3.729	3.249
4	SUMEDANG	230	564	335	226	467	242	230	357	128
5	MAJALENGKA	377	319	-58	371	111	-260	377	40	-337
6	TASIKMALAYA	417	446	29	410	392	-18	417	195	-222
7	BREBES	651	1.996	1.345	640	1.358	718	651	1.176	524
8	BANJARNEGARA	367	1.193	826	360	1.201	841	367	1.199	832
9	TEMANGGUNG	320	8.588	8.268	315	7.202	6.887	320	5.053	4.733
10	MAGELANG	451	3.838	3.387	443	3.074	2.630	451	2.236	1.785
11	KULON PROGO	71	227	157	69	336	267	71	430	360
12	SLEMAN	372	264	-108	365	403	38	372	467	95
13	TUBAN	458	10.656	10.198	450	9.284	8.833	458	4.460	4.001
14	BLITAR	541	11.150	10.609	531	3.803	3.272	541	1.131	591
15	KEDIRI	768	5.579	4.811	755	3.797	3.042	768	1.461	693
16	MALANG	887	6.600	5.713	871	5.119	4.247	887	3.721	2.834
17	BANYUWANGI	304	3.123	2.819	299	6.687	6.388	304	4.270	3.966
18	LOMBOK TIMUR	688	2.064	1.375	676	2.211	1.535	688	3.659	2.971
19	SUKABUMI	936	1.276	340	919	1.240	321	936	1.057	122
20	BANDUNG BARAT	682	197	-485	670	137	-534	682	48	-635
21	WONOSOBO	316	1.391	1.075	311	1.533	1.223	316	1.409	1.093
22	LUMAJANG	440	287	-153	433	199	-233	440	505	65
TOTAL		10.981	69.445	58.465	10.788	56.788	45.999	10.981	39.304	28.323
KEBUTUHAN JABODETABEK &NERACA		8.774		49.690	8.875		37.124	10.738		17.585

Sumber: SPH BPS, Susenas, Ditjen Horti



DIREKTORAT JENDERAL HORTIKULTURA
KEMENTERIAN PERTANIAN



ditjen hortikultura



@ditjenhorti



direktorat jenderal hortikultura



@ditjenhorti

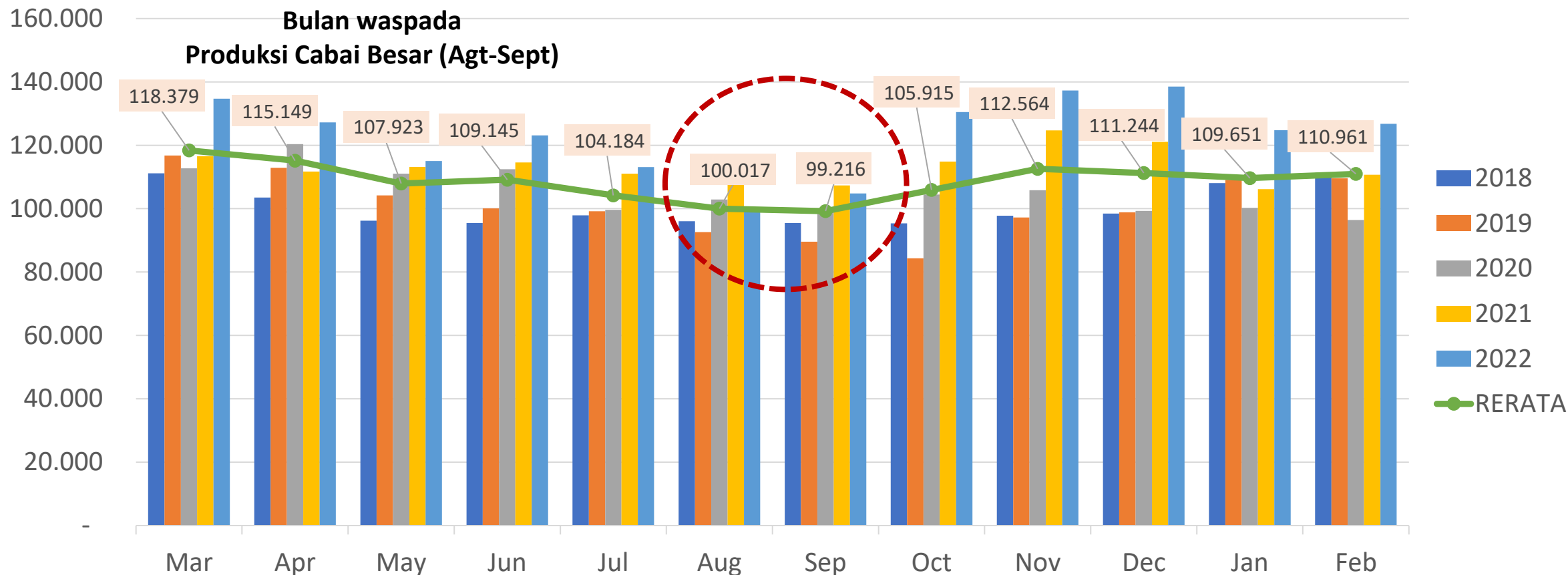


EWS Cabai Besar Mei s.d. Juli Tahun 2023





Pola Produksi Bulanan Cabai Besar Nasional 2018-2022



Sumber : ATAP BPS 2018-2022

➤ Produksi cabai besar naik rata-rata **5,21 %** per tahun



ditjen hortikultura



@ditjenhorti



direktorat jenderal hortikultura



@ditjenhorti



EWS Produksi dan Neraca Cabai Besar Nasional Tahun 2023



(Ton)

Bulan	Produksi 2023	Perkiraan Kebutuhan				Neraca Bulanan	Neraca Kumulatif
		Konsumsi Langsung (Rumah Tangga)	Horeka dan Warung / PKL	Industri	Total		
1	2	3	4	5	6=3+4+5	7=2-6	8=7+(25% $\times$ n-1)
Stok Awal							19.928
Januari	136.874	53.419	13.355	10.684	77.458	59.416	79.344
Februari	133.617	48.250	12.062	9.650	69.962	63.655	83.491
Maret	120.158	54.552	13.638	10.910	79.101	41.058	61.931
April	84.062	53.863	13.466	10.773	78.101	5.961	21.444
Mei	114.264	53.419	13.355	10.684	77.458	36.807	42.168
Juni	110.751	52.769	13.192	10.554	76.514	34.237	44.779
Juli	89.593	53.419	13.355	10.684	77.458	12.135	23.330
Agustus	100.017	53.419	13.355	10.684	77.458	22.560	28.392
September	99.216	51.696	12.924	10.339	74.959	24.257	31.355
Oktober	105.915	53.419	13.355	10.684	77.458	28.458	36.297
November	112.564	51.696	12.924	10.339	74.959	37.605	46.679
Desember	111.244	53.682	13.420	10.736	77.839	33.405	45.075
Total	1.318.277	633.602	158.401	126.720	918.723		

HBKN
Puasa &
Lebaran

HBKN
Idul Adha

Keterangan:

- Produksi: Bulan Januari-April berdasarkan SPH per 21 Mei 2023, Bulan Mei-Juli berdasarkan penghitungan LTT Bulan Desember-April 2023, Bulan Agustus-Desember berdasarkan rerata ATAP 5 tahun (2018-2022)
- Stok Awal Tahun merupakan carry over 25% neraca bulan Desember tahun 2022.
- Kebutuhan cabai besar sebesar 918,72 Ribu ton terdiri dari: (1) Konsumsi rumah tangga (jumlah penduduk per kabupaten tahun 2023 dikalikan konsumsi cabai besar per kapita per tahun per kabupaten); (2) Kebutuhan Horeka dan Warung/PKL sebesar 25% dikalikan jumlah konsumsi langsung (Asumsi Ditjen Horti 2020); (3) Kebutuhan Industri sebesar 20% dikalikan jumlah konsumsi langsung (Asumsi Ditjen Hortikultura); dan (4) sebaran bulanan berdasarkan koefisien harian Kajian BKP (disesuaikan Bapanas).
- Stok akhir bulanan adalah asumsi carry over 25% neraca bulan berjalan yang digunakan sebagai kumulatif stok bulan berikutnya (N+1) (Asumsi Dirjen Hortikultura).



**DIREKTORAT JENDERAL HORTIKULTURA
KEMENTERIAN PERTANIAN**



ditjen hortikultura



@ditjenhorti



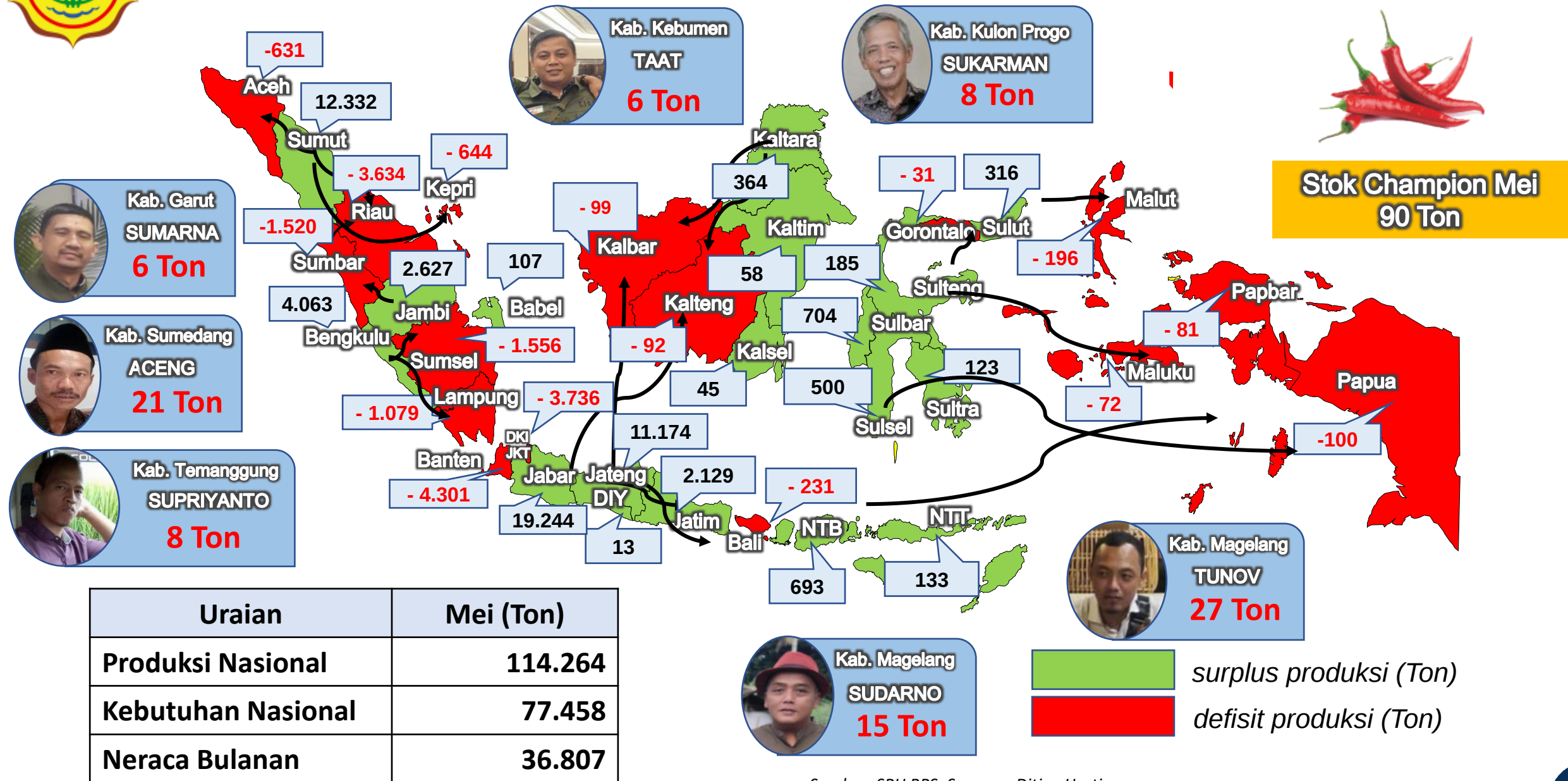
direktorat jenderal hortikultura



@ditjenhorti



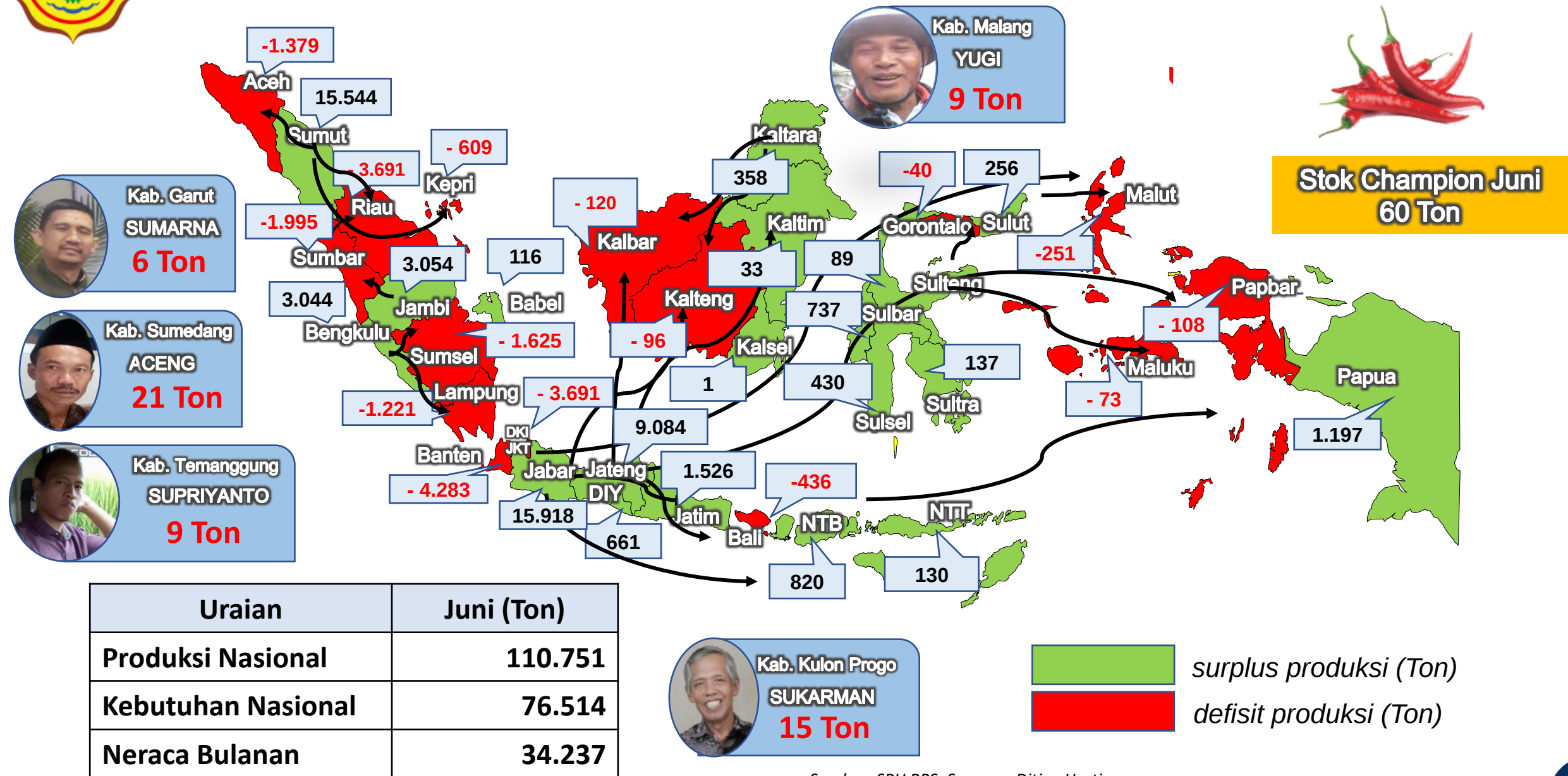
Neraca Cabai Besar dan Penyediaan Stok Champion Bulan Mei 2023



Sumber: SPH BPS, Susenas, Ditjen Horti



Neraca Cabai Besar dan Penyediaan Stok Champion Bulan Juni 2023

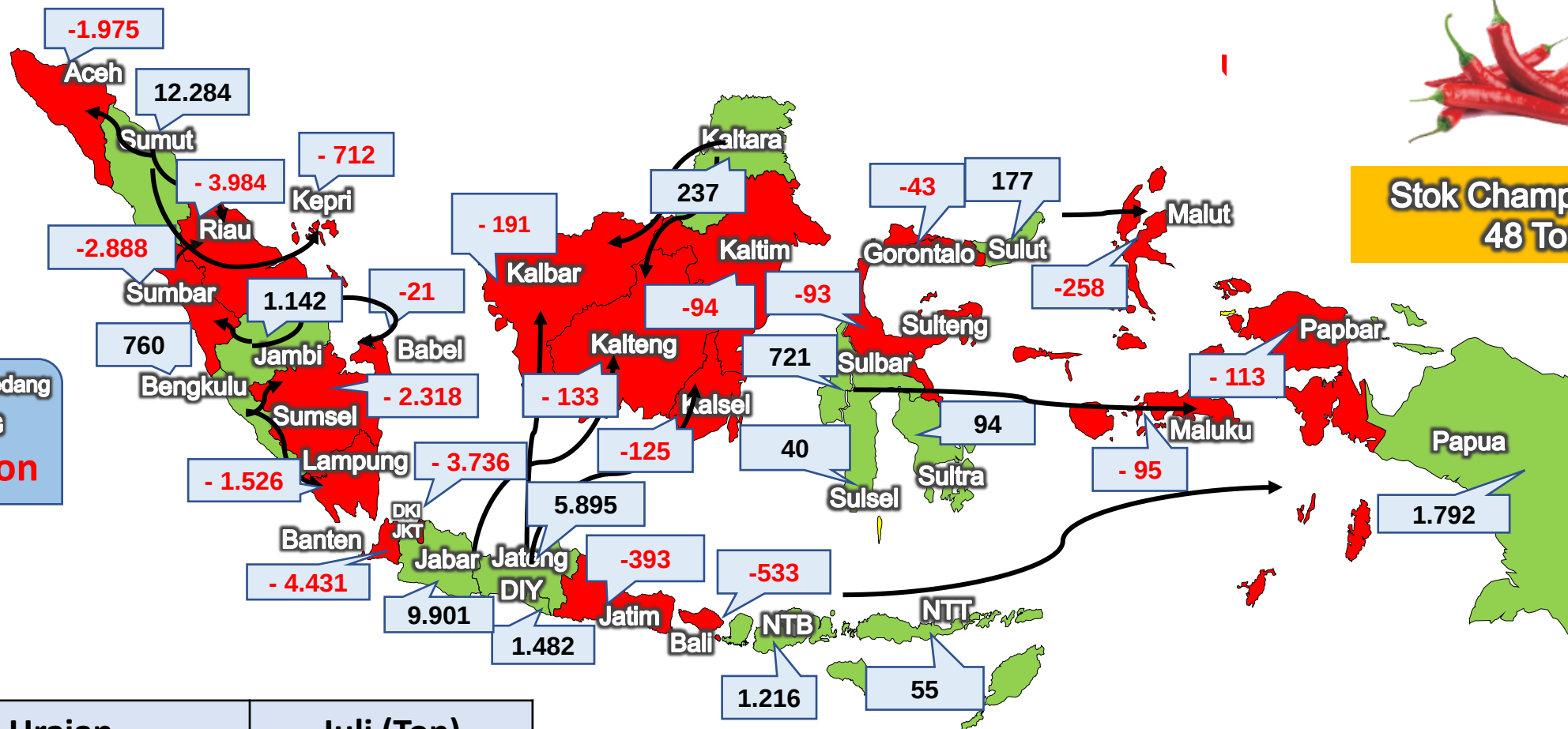




Neraca Cabai Besar dan Penyediaan Stok Champion Bulan Juli 2023



**Stok Champion Juli
48 Ton**



Kab. Sumedang
ACENG
13 Ton



Kab. Kulon Progo
SUKARMAN
35 Ton



surplus produksi (Ton)

defisit produksi (Ton)

Uraian	Juli (Ton)
Produksi Nasional	89.593
Kebutuhan Nasional	77.458
Neraca Bulanan	12.135

Sumber: SPH BPS, Susenas, Ditjen Horti



EWS Produksi dan Neraca Sentra Cabai Besar Bulan Mei s.d. Juli Tahun 2023



No	Kabupaten	MEI 2023 (Ton)			JUNI 2023 (Ton)			JULI 2023 (Ton)		
		Kebutuhan	Produksi	Neraca	Kebutuhan	Produksi	Neraca	Kebutuhan	Produksi	Neraca
1	BANDUNG	240	7.106	6.865	237	6.104	5.867	240	6.628	6.387
2	CIANJUR	164	2.926	2.761	162	2.891	2.729	164	2.277	2.113
3	GARUT	135	9.199	9.064	133	8.618	8.484	135	9.984	9.849
4	SUMEDANG	67	764	697	67	504	438	67	446	379
5	MAJALENGKA	215	110	-105	213	32	-180	215	753	538
6	TASIKMALAYA	123	1.129	1.006	121	806	685	123	932	809
7	BANJARNEGARA	134	1.286	1.152	132	1.675	1.542	134	505	372
8	TEMANGGUNG	272	4.346	4.074	269	3.327	3.058	272	2.197	1.926
9	MAGELANG	235	3.338	3.102	233	1.591	1.358	235	1.734	1.499
10	KULON PROGO	88	445	357	87	1.019	933	88	2.013	1.925
11	SLEMAN	259	315	56	255	378	123	259	641	382
12	TUBAN	295	1.345	1.051	291	1.134	843	295	477	182
13	BLITAR	56	425	369	55	311	256	56	401	345
14	KEDIRI	244	421	177	241	257	15	244	370	126
15	MALANG	293	1.391	1.098	289	1.419	1.130	293	2.879	2.586
16	BANYUWANGI	145	672	527	143	668	525	145	660	515
17	LOMBOK TIMUR	328	927	600	324	874	550	328	1.108	780
18	SUKABUMI	673	2.394	1.722	664	2.132	1.468	673	1.696	1.024
19	BANDUNG BARAT	204	1.124	920	201	623	421	204	629	426
20	LAMPUNG SELATAN	327	119	-208	323	103	-220	327	439	113
21	LUMAJANG	124	156	31	123	319	196	124	593	468
22	PESAWARAN	195	131	-64	192	131	-61	195	372	177
TOTAL		4.815	40.068	35.253	4.756	34.918	30.162	4.815	37.735	32.919
KEBUTUHAN JABODETABEK & NERACA		12.374		22.879	9.386		20.775	12.020		20.899

Sumber: SPH BPS, Susenas, Ditjen Horti



DIREKTORAT JENDERAL HORTIKULTURA
KEMENTERIAN PERTANIAN



ditjen hortikultura



@ditjenhorti



direktorat jenderal hortikultura



@ditjenhorti



Daftar Nama Champion Aneka Cabai 2023

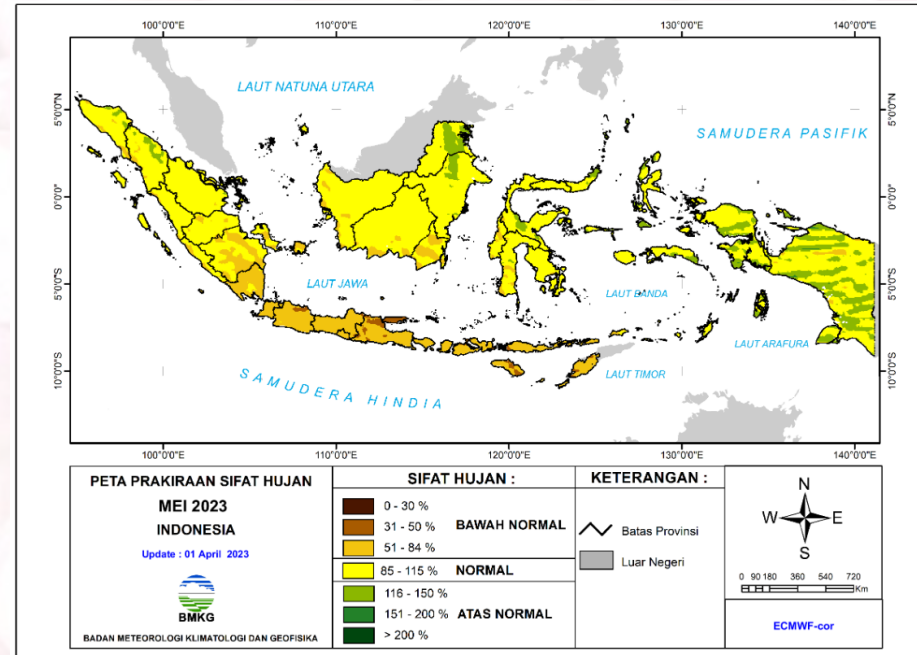
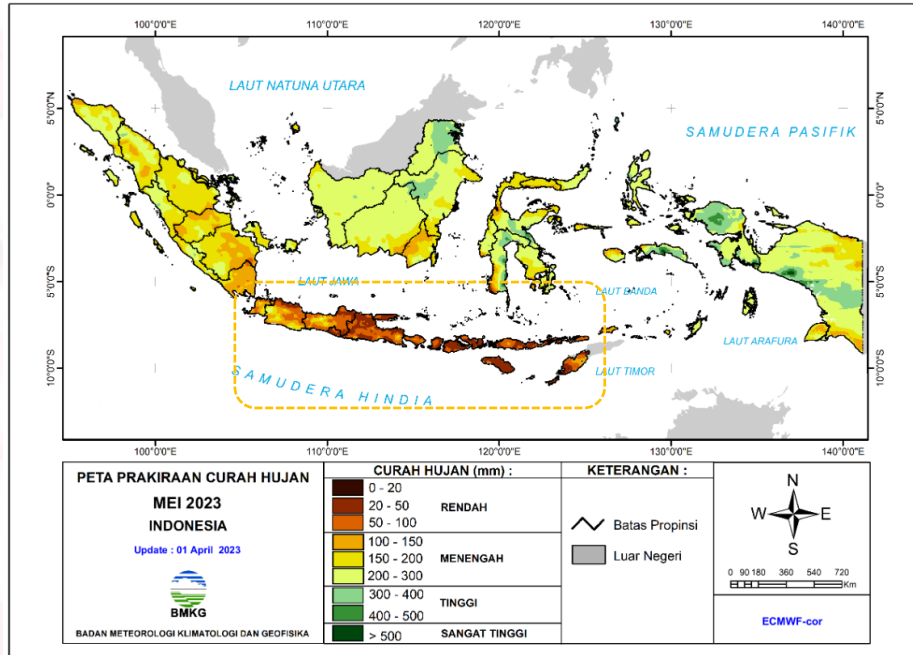
No	Nama Champion	Nomor HP	Alamat		Komitmen Stok 2023 (Ton)			Kontak Dinas
			Kecamatan	Kabupaten	Mei	Juni	Juli	
1	Aceng	085864047315	Pamulihan	Sumedang	70	70	61	082117239608 (Hendri)
2	Sumarna	082116077725	Banyuresmi	Garut	20	20		085210582790 (Ardi)
3	Tunov Mondro A.	081291577775	Grabag	Magelang	90			082137950891 (Bagus Ananto)
4	Sudarno	082265048043	Candimulyo	Magelang	50			082137950891 (Bagus Ananto)
5	Supriyanto	085397851430	Bansari	Temanggung	26	26	24	081328710843 (Sumarno)
6	Taat B.A.	087870092987	Mirit	Kebumen	20			081391343507 (Sus Agus)
7	Sukarman	081328727505	Panjatan	Kulon Progo	25	50	35	087777269905 (Agus)
8	Yugiantoro	081216727935	Ngantang	Malang		30	40	081316427884 (Heri)
TOTAL					301	196	160	



Prediksi Curah Hujan



PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN MEI 2023



Sumber :
www.bmkg.go.id

Kawasan Sentra terdampak El Nino



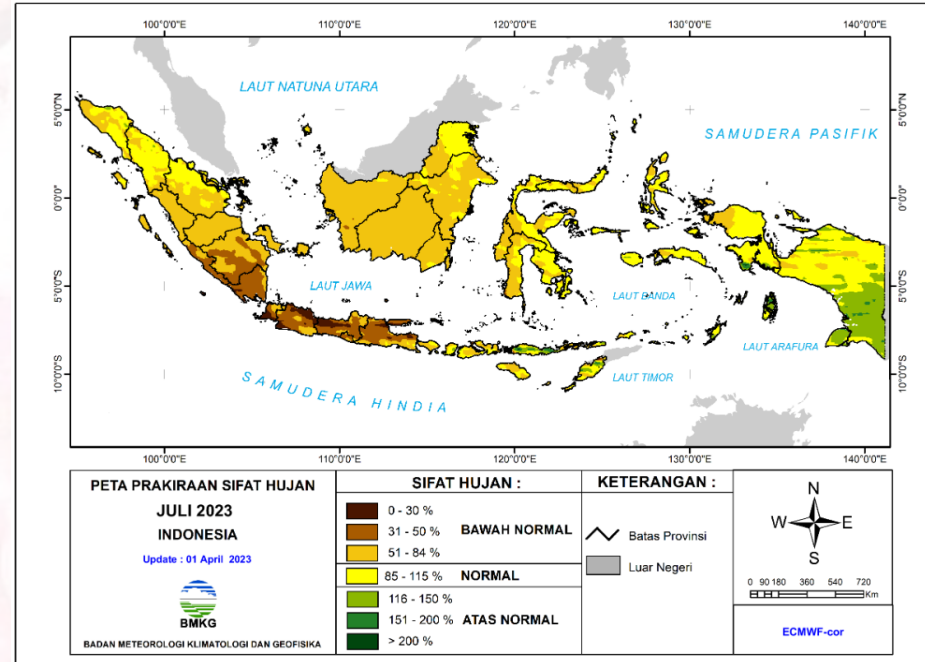
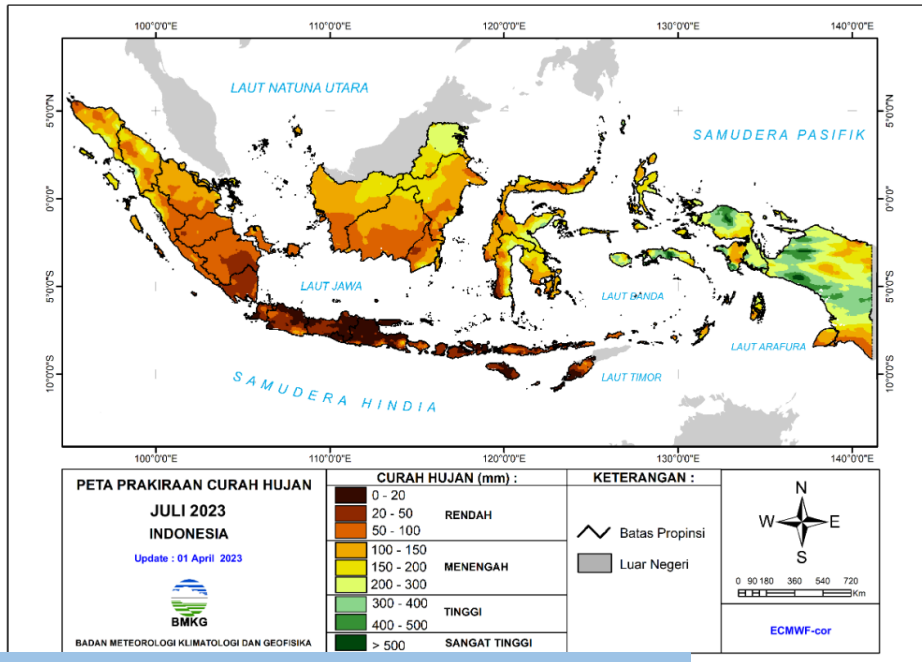
Potensi curah hujan rendah dan sifat hujan dibawah normal (kekeringan) di sepanjang wilayah Pulau Jawa dan Balinusa, sentra utama bawang merah terdampak:

Bandung, Cirebon, Brebes, Pemalang, Tegal, Kendal, Demak, Pati, Nganjuk, Bima dll.

Sentra utama cabai terdampak: Garut, Sumedang, Bandung, Magelang, Temanggung, Kebumen, Kulon Progo, Malang, Keidir, Blitar, Tuban, Lombok Timur.

Berpotensi mengurangi luas panen dan produksi bawang merah dan cabai

PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN JULI 2023



Sumber :
www.bmkg.go.id

Kawasan Sentra terdampak El Nino



Potensi curah hujan rendah dan sifat hujan dibawah normal (kekeringan hingga 0-30%) di sepanjang wilayah Pulau Jawa, Sumatera, Balinusa hingga Sulawesi, sentra utama bawang merah terdampak: Brebes, Pemalang, Tegal, Kendal, Demak, Pati, Probolinggo, Nganjuk, Solok, Bima, Enrekang dll.

Sentra utama cabai terdampak: Garut, Sumedang, Bandung, Magelang, Temanggung, Kebumen, Kulon Progo, Malang, Keidir, Blitar, Tuban, Lombok Timur, Karo, Simalungun, Kepahiang, Rejang Lebong, Lampung Selatan, Aceh Besar, Kubu Raya, HSS, Enrekang, Bone, Gorontalo, Parigi Moutong, dll

Perlu Langkah Antisipasi sejak dini untuk mengurangi potensi dampak kekeringan



Langkah Intervensi





UPAYA STABILISASI PASOKAN DAN HARGA CABAI DAN BAWANG MERAH



Jangka Pendek

1. Distribusi Pasokan dari Champion (Dari daerah surplus ke daerah defisit)
2. Penanaman kawasan bawang merah seluas 2.373 ha di musim *offseason* Jan – Maret 2023 & Kawasan buffer cabai nasional (seluas 1.250 ha)
3. Fasilitasi angkutan distribusi, pasar tani dan sewa Gudang
4. Fasilitasi Sarana Penanganan Dampak Perubahan Iklim (sarana irigasi, pompa air, handsprayer, tandon, embung mini dll)

Jangka Menengah

1. Pengembangan Kawasan
 - Bawang Merah: Target 8.832 hektar, di 33 Provinsi dan 100 Kabupaten, dengan 300 hektar diantaranya berupa Kawasan Bawang Merah TSS
 - Aneka cabai: Target 4.750 hektar, di 34 Provinsi dan 180 Kabupaten
2. Nursery 34 juta seedling TSS bawang merah & 34 juta seedling cabai
3. Fasilitasi sarana prasarana pascapanen dan pengolahan

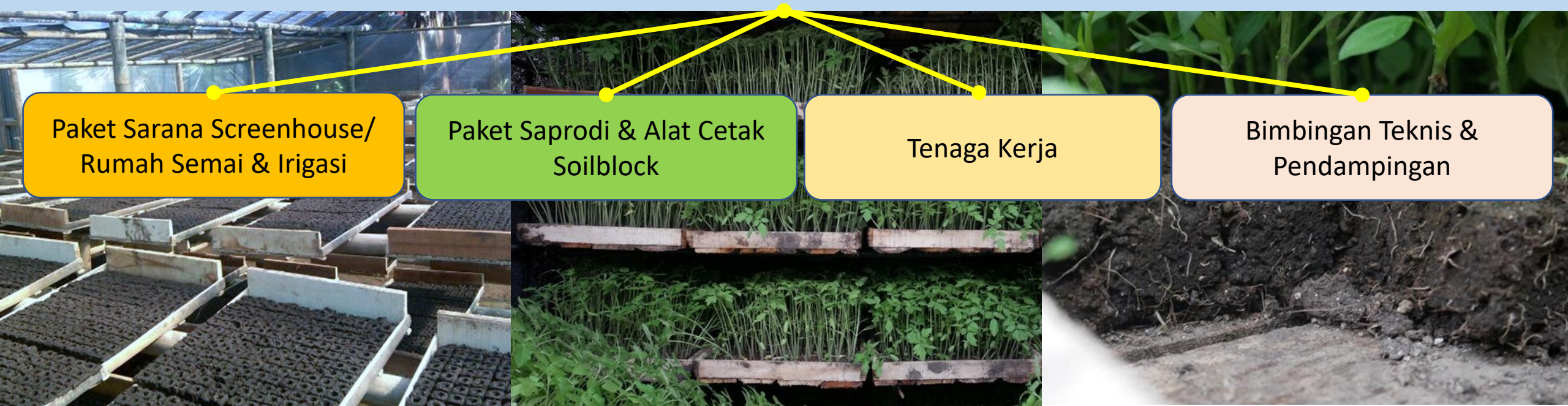
Jangka Panjang

1. Early warning system (EWS) ketersediaan aneka cabai dan bawang merah
2. EWS Dampak Anomali Iklim Hortikultura melalui Aplikasi CSA
3. Pelaksanaan program *Horticulture Development of Dryland Areas Project* (HDDAP) seluas 10.000 Ha





PRODUKSI 68 JUTA *SEEDLING* CABAI DAN BAWANG MERAH DENGAN TEKNOLOGI SOILBLOCK TA. 2023



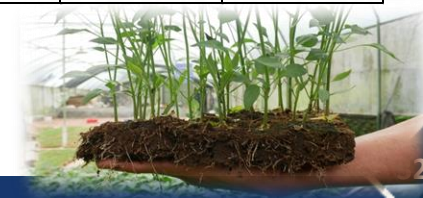


RANCANGAN LOKASI FASILITASI NURSERY SEEDLING 1 JUTA CABAI DAN 1 JUTA BAWANG MERAH



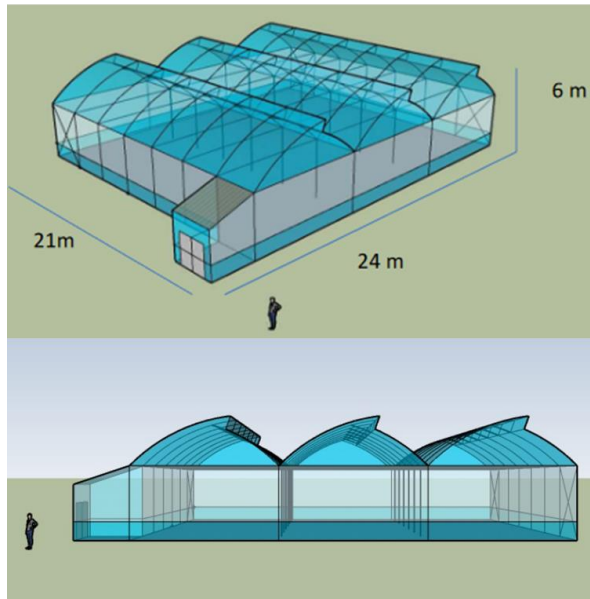
No	Lokasi	Volume (Unit)	Polybag (Unit)	
			Cabai	TSS
1	Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Aceh	1	150.000	150.000
2	Dinas Ketahanan Pangan Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Utara	1	150.000	150.000
3	Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Provinsi Sumatera Barat	1	150.000	150.000
4	Dinas Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Riau	1		
5	Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Peternakan Provinsi Jambi	1		
6	Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan	1	150.000	150.000
7	Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Provinsi Bengkulu	1		
8	Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Lampung	1	150.000	150.000
9	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Kep. Bangka Belitung	1		
10	Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Kesehatan Hewan Provinsi Kep. Riau	1		
11	Dinas Ketahanan Pangan, Kelautan dan Pertanian Provinsi DKI Jakarta	1	150.000	150.000
12	Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Barat	1	150.000	150.000
13	Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Jawa Tengah	2	300.000	300.000
14	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi DIY	1	150.000	150.000
15	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur	1	150.000	150.000
16	Dinas Pertanian Provinsi Banten	1	150.000	150.000
17	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bali	1	150.000	150.000

No	Lokasi	Volume (Unit)	Polybag (Unit)	
			Cabai	TSS
18	Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Nusa Tenggara Barat	1	150.000	150.000
19	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Nusa Tenggara Timur	1		
20	Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Kalimantan Barat	1		
21	Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan Provinsi Kalimantan Tengah	1		
22	Dinas Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Kalimantan Timur	1	150.000	150.000
23	Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Kalimantan Selatan	1	150.000	150.000
24	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Kalimantan Utara	1		
25	Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Sulawesi Utara	1		
26	Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Sulawesi Barat	1		
27	Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sulawesi Tengah	1		
28	Dinas Pertanian Provinsi Sulawesi Tenggara	1		
29	Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Provinsi Sulawesi Selatan	1	150.000	150.000
30	Dinas Kelautan, Perikanan dan Pertanian Provinsi Gorontalo	1		
31	Dinas Pertanian Provinsi Maluku	1		
32	Dinas Pertanian Provinsi Maluku Utara	1		
33	Dinas Pertanian dan Pangan Provinsi Papua	1		
Total		34	2.550.000	2.550.000



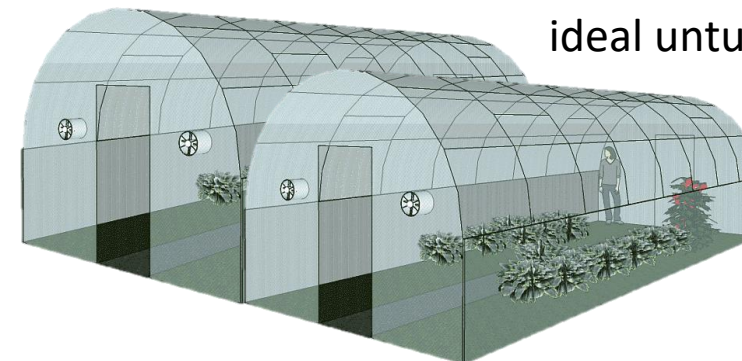
Rancangan Bangunan SGH/ Greenhouse

Dimensi 21 x 24 x 6 m (luas 504 m²)



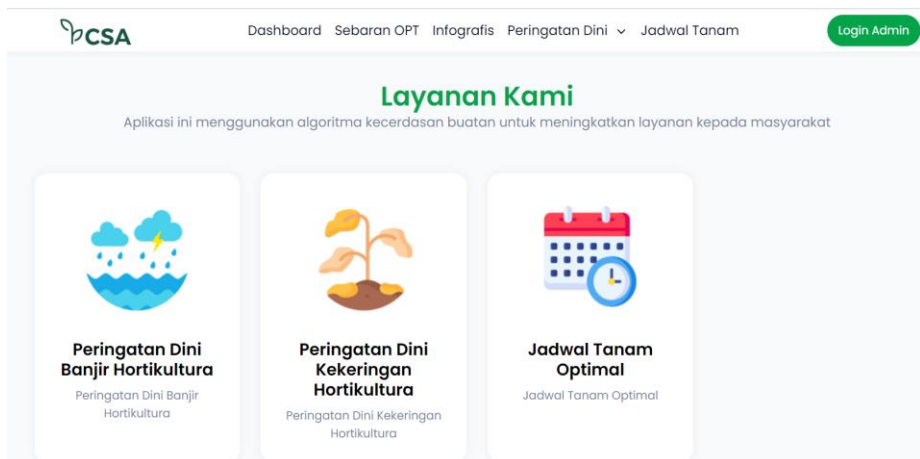
Total
20 Unit

- Fasilitas SGH diperlukan sebagai langkah antisipasi dampak perubahan iklim akibat El Nino/ Kekeringan
- Keunggulan penggunaan SGH yakni pengaturan jenis komoditas dan pola tanam tidak bergantung musim
- Dapat ditentukan suhu, kelembaban, cahaya, dan nutrisi secara otomatis pada level yang ideal untuk pertanian



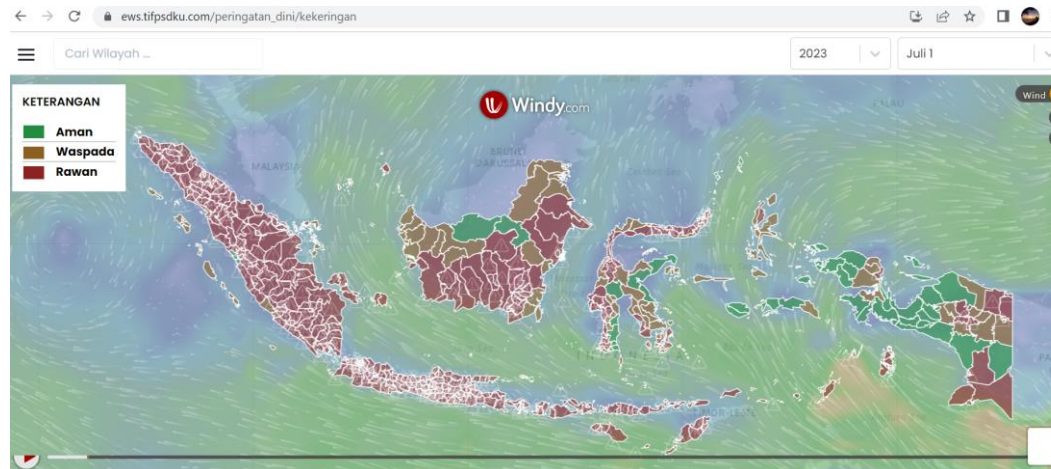


EARLY WARNING SYSTEM (EWS) DAMPAK ANOMALI IKLIM HORTIKULTURA



EWS SIPANTARA (Sistem Pengelolaan Tanam Hortikultura)/ Climate Smart Agriculture (CSA)

- ✓ Aplikasi sistem peringatan dini dampak anomali iklim yang saat ini sedang dalam proses pengembangan oleh Ditjen Hortikultura
- ✓ Memuat informasi tentang:
 1. Peringatan Dini Banjir pada Komoditas Hortikultura
 2. Peringatan Dini Kekeringan pada Komoditas Hortikultura
 3. Jadwal Tanam
 4. Sebaran OPT
- ✓ Data disajikan dalam bentuk infografis table dan peta per kabupaten dan provinsi, per pekan dan per bulan.



Contoh Infografis
EWS Kekeringan
di Bulan Juli
Pekan 1 2023

TERIMA KASIH

Mari Wujudkan Pertanian Indonesia

Maju, Mandiri & Modern

