

LAMPIRAN A DATA LATIH

Data latih didapatkan dari hasil rekapitulasi keadaan organisme pengganggu tumbuhan (OPT) tanaman pangan Dinas Tanaman Pangan, Holtikultura dan Perkebunan Kabupaten Malang. Berikut adalah contoh dari data rekapitulasi :

REKAPITULASI KEADAAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT) TANAMAN PANGAN
KABUPATEN MALANG RAYA
TAHUN - 2017

Periode : 16 s.d 28 Februari 2017

No	Kecamatan	Jenis Tan / Luas (ha)	Luas (ha)	Umur (th)	Jenis OPT	Sembun (ha)	Sisa Serangan (ha)					Tambah Serangan (ha)					Luas Pengendalian					Keadaan Serangan					Ansal Wis pada (ha)							
							R	S	B	P	J	R	S	B	P	J	Flik	Selektif	End. Jit	Lain2	Kimia	Jumlah	R	S	B	P		J						
Kab. Malang																																		
1	Luwang	Padi	538	65-75	Peng. Batang	9,75	3,50	-	-	-	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00	3,50	-	-	-	3,50	15,00	
2	Tajinan	Padi	644		Peng. Batang	-	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	0,25	2,00		
3	Bukitwangi	Padi	749	44-54	Peng. Batang	-	1,00	-	-	-	1,00	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	-	-	-	1,50	18,00	
4	Turen	Padi	1308	44-68	Peng. Batang	-	2,75	-	-	-	2,75	0,75	-	-	-	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,50	-	-	-	3,50	47,00	
5	Singosari	Padi	1515	90	Peng. Batang	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	3,00	-		
6	Gondanglegi	Padi	738	44	Peng. Batang	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	Wajak	Padi	1075		Peng. Batang	-	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	0,40	4,00		
8	Pakisaji	Padi	763	45-65	Peng. Batang	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	Wagir	Padi	395		Peng. Batang	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Jumlah																																		
						12,05	10,90	-	-	-	10,90	1,25	-	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00	12,15	-	-	-	12,15	84,00	
1	Wajak	Padi	1075		Nymphae sp	0,25	1,75	-	-	-	1,75	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00	2,75	-	-	-	2,75	17,00
2	Tajinan	Padi	644		Nymphae sp	-	1,25	-	-	-	1,25	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00	1,75	-	-	-	1,75	7,00
3	Worosari	Padi	442	60	Nymphae sp	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jumlah																																		
						1,25	3,00	-	-	-	3,00	1,50	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	7,00	4,50	-	-	-	4,50	24,00	
1	Worosari	Padi	442	60-70	Cnephalosora sp	-	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	-	-	2,00	9,00
2	Ngajam	Padi	991	70-100	Cnephalosora sp	-	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	4,00	16,00	
3	Pagalaran	Padi	991	22	Cnephalosora sp	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	-
4	Gondanglegi	Padi	738	23	Cnephalosora sp	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	-
Jumlah																																		
						-	6,00	-	-	-	6,40	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	6,40	-	-	-	6,40	25,00	
1	Pagalaran	Padi	991	24-48	WBC	-	0,65	-	-	-	0,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00	25,00	0,65	-	-	-	0,65	135,00	
2	Kulumbon	Padi	488	30-50	WBC	81,00	55,00	-	-	-	55,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,00	-	-	-	-	85,00	-	
3	Dampit	Padi	409	75-76	WBC	2,00	-	-	-	-	-	1,50	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	1,50	1,50	-	-	-	1,50	70,00	
4	Turen	Padi	1308	55-74	WBC	-	2,75	-	-	-	2,75	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,75	-	-	-	6,75	57,00	
5	Gondanglegi	Padi	738	34-52	WBC	-	0,63	-	-	-	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-	0,63	60,00	
6	Doromulyo	Padi	369	20-25	WBC	-	10,00	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	15,00	10,00	-	-	-	10,00	30,00	
7	Ngantang-Pujon	Padi	725	5-40	WBC	200,00	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	471,00	471,00	5,00	-	-	-	5,00	690,00	
8	Tiboyudo	Padi	610	30-55	WBC	0,75	-	-	-	-	-	2,75	-	-	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	2,75	-	-	-	2,75	117,00
9	Karangploso/Dasa	Padi	460	32-40	WBC	-	-	-	-	-	-	43,00	-	-	-	43,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,00	43,00	43,00	-	-	-	43,00	66,00
10	Wagir	Padi	395		WBC	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00	0,25	-	-	-	0,25	15,00	
11	Pagak, Bantar	Padi	900	17-40	WBC	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00	0,50	-	-	-	0,50	65,00	
12	Pakisaji	Padi	763		WBC	-	-	-	-	-	-	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00	5,00	-	-	-	5,00	4,00	
13	Sil mangirwetan	Padi	260	0-75	WBC	2,00	-	-	-	-	3,25	-	-	-	-	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,25	3,25	3,25	-	-	-	3,25	180,00	
14	Ngajam	Padi	991	7-40	WBC	1,00	-	-	-	-	6,00	-	-	-	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	6,00	6,00	-	-	-	6,00	11,00	
15	Worosari	Padi	442	40-75	WBC	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Kromengan	Padi	1275	25-84	WBC	8,00	-	-	-	-	11,50	-	-	-	-	11,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,00	180,00	11,50	-	-	-	11,50	450,00	
17	Sumberpucung	Padi	1251	21-94	WBC	-	10,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,00	225,00	10,50	-	-	-	10,50	295,00	
Jumlah																																		
						319,75	84,53	-	-	-	84,53	77,75	-	-	-	77,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	984,50	984,50	162,28	-	-	-	162,28	2.798,00	

Gambar 0.1 Data rekapitulasi serangan hama

LAMPIRAN B PEMBANDING DATA PENNGUJIAN

Laporan setengah bulanan dari POPT- PHP
Wilayah Pengamatan : Sumber Pucung
Kabupaten/Kota 1) : Malang

Form 1.3

KEADAAN SERANGAN OPT DI WILAYAH PENGAMATAN

Periode Pengamatan : 16-30 November 2017 2)

NO	LOKASI (Wilkel./Desa)	Jenis, Luas tanaman (Ha) 3)	Umur Tanaman (hst)	Jenis OPT	Luas Sembuh 4)(ha)	Sisa Serangan 3)			Tambah Serangan 3)			Luas Pengendalian (Ha)	Keadaan Serangan Serangan 4)			Luas Areal Waspada (Ha)	
						Terkena Luas (ha)	(tidak puso) Intensitas (%)	Puso (ha)	Jumlah (ha)	Terkena Luas (ha)	(tidak puso) Intensitas (%)		Puso (ha)	Jumlah (ha)	Terkena Luas (ha)		(tidak puso) Intensitas (%)
1	Sengreng	Cabai K, 20 Ha	124 hst	Antraknose az	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0,4	15,56	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,4	5
2	Ngebruk	Padi, 35 Ha	56 hst	Tikus	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,5	4,28	0	0,5
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5
	Total	Padi, 678 Ha	56 hst	Tikus	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,5	4,28	0	0,5
		Jajung, 131 Ha															
		Kedelai, 15 Ha															
		Ubi kayu, 15 Ha															
		Cabai besar, 4 Ha															
		Cabai K, 20 Ha															

Keterangan :
1) Corot yang tidak perlu
2) Dilat tanggal : 1-15 / 16-31
3) Padi dan serealia / kacang-kacangan / umbi-umbian (sebutkan komoditas)
dengan satuan hektar
4) Luas sembuh pada periode pengamatan dilaporkan pada periode berikutnya

Sumber Pucung, 4 Desember 2017
POPT- PHP

Sunarko, S.P.

Dibuat rangkap 3 (Lab P/PTPH, Koord. POPT- PHP, Arap)

Gambar 0.2 Data pembanding pengujian serangan hama 1

Laporan setengah bulanan dari POPT- PHP
Wilayah Pengamatan : Kromongan
Kabupaten/Kota 1) : Malang

Form 1.3

KEADAAN SERANGAN OPT DI WILAYAH PENGAMATAN

Periode Pengamatan : 1-15 Desember 2017 2)

NO	LOKASI (Wilkel./Desa)	Jenis, Luas tanaman (Ha) 3)	Umur Tanaman (hst)	Jenis OPT	Luas Sembuh 4)(ha)	Sisa Serangan 3)			Tambah Serangan 3)			Luas Pengendalian (Ha)	Keadaan Serangan Serangan 4)			Luas Areal Waspada (Ha)	
						Terkena Luas (ha)	(tidak puso) Intensitas (%)	Puso (ha)	Jumlah (ha)	Terkena Luas (ha)	(tidak puso) Intensitas (%)		Puso (ha)	Jumlah (ha)	Terkena Luas (ha)		(tidak puso) Intensitas (%)
1	Penitwen (Karya II)	Padi, 25 Ha	28 hst	WB/C	0	0,5	5,8	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	5
2	Jambuwer (Mekar Tunt I)	Padi, 25 Ha	63 hst	Tikus	0	0,5	3,7	0	0,5	0	0	0	2	0,5	3,7	0	0,5
	Total	Padi, 576 Ha	28-63	WB/C Tikus	0	0,5	5,8	0	0,5	0	0	0	3	0,5	5,8	0	0,5
		Jajung, 80 Ha											2	0,5	3,7	0	0,5
		Ubi kayu, 150 Ha															
		Cabai besar, 5 Ha															
		Cabai Kecil, 5 Ha															

Keterangan :
1) Corot yang tidak perlu
2) Dilat tanggal : 1-15 / 16-31
3) Padi dan serealia / kacang-kacangan / umbi-umbian (sebutkan komoditas)
dengan satuan hektar
4) Luas sembuh pada periode pengamatan dilaporkan pada periode berikutnya

Kromongan, 18 Desember 2017
POPT- PHP

Sunarko, S.P.

Dibuat rangkap 3 (Lab P/PTPH, Koord. POPT- PHP, Arap)

Gambar 0.3 Data pembanding pengujian serangan hama 2

KEADAAN SERANGAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN DI WILAYAH PENGAMATAN

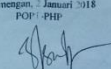
Wilayah Pengamatan : Kromengan
Kabupaten/Sabta : Mlang

Periode Pengamatan : 16-31 Desember 2017 (1)

NO	LOKASI (Wilkel./Desa)	Jenis, Luas tanaman (Ha) (3)	Usur Tanaman (ha)	Jenis OPT	Luas Sembud 4) (ha)	Sisa Serangan (2)				Tambahan Serangan (3)				Luas Pencadangan (Ha)	Keadaan Serangan				Luas Areal Waspada (Ha)
						Terkena Luas (ha)	Tidak Terkena (%)	Pusa (ha)	Jumlah (ha)	Terkena Luas (ha)	Tidak Terkena (%)	Pusa (ha)	Jumlah (ha)		Terkena Luas (ha)	Tidak Terkena (%)	Pusa (ha)	Jumlah (ha)	
1	Persewaan Karya II	Padi, 25 Ha	35 ha	WitC	0	0.5	5.8	0	0.5	0	0	0	0	3	0.5	5.8	0	0.5	5
2	Jambuwani Mekar Tani II	Padi, 25 Ha	70 ha	TB vs	0	0.5	3.7	0	0.5	0	0	0	0	2	0.5	3.7	0	0.5	5
	total	Padi, 71 Ha	95-70 ha	WitC	0	0.5	5.8	0	0.5	0	0	0	0	3	0.5	5.8	0	0.5	5
				TB vs	0	0.5	3.7	0	0.5	0	0	0	0	2	0.5	3.7	0	0.5	5
		Jagung, 70 Ha																	
		Ubi kayu, 115 Ha																	
		Cobai besar, 5 Ha																	
		Cobai Kecil, 5 Ha																	

Keterangan:
1) Data tanggal 1-15 atau 16-31 (2/29/30)
2) Ditisi jenis tanaman dengan satuan luas Ha (sadi, palawija, sayur, tanaman hias/teropah dll.)
satu-satunya (plata) dan satuan panen (sadi-bandi)
3) Ditisi unit, masing-masing area yang mempunyai jenis serangan yang sama tidak diura-
kan pada area tersebut
4) Pusa tidak diura-rata-rata dengan jenis lain (aliskin / asnya)

Dibuat rangkai 1 (Lok./PT, Kota d. PIP, tahun/acc, Arsy)

Kromengan, 2 Januari 2018
POP: PPH

Simanungkalit, S.P.

Gambar 0.4 Data pembandingan pengujian serangan hama 3

LAMPIRAN C DOKUMENTASI PENGUJIAN



Gambar 0.5 Dokumentasi pengujian serangan hama



Gambar 0.6 Hasil "Ada wereng" saat pengujian serangan hama