



LAPORAN SERANGAN OPT/DPI DIREKTORAT PERLINDUNGAN TANAMAN PANGAN PERIODE 14 SEPTEMBER 2018





LUAS SERANGAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT) UTAMA PADA TANAMAN PADI

1. LUAS SERANGAN OPT UTAMA
PADA TANAMAN PADI MUSIM
KEMARAU 2018

2. LUAS SERANGAN OPT UTAMA
PADA TANAMAN PADI TAHUN 2018

**TABEL 1.1. RASIO LUAS SERANGAN TERHADAP LUAS TANAM
MUSIM KEMARAU (MK) 2018 DAN 2017
OPT UTAMA PADA TANAMAN PADI (APRIL-AGUSTUS)**



No	OPT Utama	Luas tanam MK 2018 (Ha)	MK 2018 (Ha)		Rasio terhadap Luas tanam (%)	Luas tanam MK 2017 (Ha)	MK 2017 (Ha)		Rasio terhadap Luas tanam (%)	% Perbandingan MK 2018 dgn MK 2017	
			Terkena	Puso			Terkena	Puso		Terkena	Puso
1	Penggerek batang padi	5,960,296	39,649	42	0.67	5,413,103	44,061	102	0.81	(10.01)	(59.09)
2	Wereng batang coklat		19,086	162	0.32		51,636	1,801	0.95	(63.04)	(90.99)
3	Tikus		33,538	982	0.56		49,151	1,866	0.91	(31.77)	(47.41)
4	Blas		15,316	52	0.26		17,209	51	0.32	(11.00)	1.69
5	BLB/Kresek		16,057	8	0.27		19,900	26	0.37	(19.31)	(68.49)
6	Tungro		1,939	7	0.03		2,211	14	0.04	(12.29)	(48.34)
7	Kerdil rumput/hampa		466	132	0.01		12,826	3,095	0.24	(96.37)	(95.75)
	Jumlah		126,050	1,384	2.11		196,993	6,955	3.64	(36.01)	(80.10)

1.2. LUAS SERANGAN OPT UTAMA PADA TANAMAN PADI MUSIM KEMARAU (MK) APRIL-AGUSTUS 2018 (Per Provinsi)



No	Provinsi	MUSIM KEMARAU (MK) 2018 (APRIL-AGUSTUS) (Ha)															
		OPT UTAMA		PBP		WBC		TIKUS		BLAS		BLB/KRESEK		TUNGRO		KR/KH	
		T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P
1	Aceh	3,410	14	905	-	700	14	685	-	334	-	787	-	-	-	-	-
2	Sumut	4,548	24	975	-	269	1	963	23	1,353	-	956	-	6	-	26	-
3	Sumbar	1,130	59	30	-	90	1	797	38	173	13	8	-	25	5	7	2
4	Riau	959	-	293	-	341	-	149	-	137	-	39	-	-	-	-	-
5	Jambi	486	22	172	-	22	-	244	22	39	-	7	-	2	-	-	-
6	Sumsel	6,888	528	1,714	-	622	57	3,190	412	515	11	730	2	25	-	91	47
7	Bengkulu	1,023	-	238	-	29	-	350	-	338	-	61	-	8	-	-	-
8	Lampung	8,441	22	2,219	-	927	2	3,129	20	951	-	1,214	-	-	-	1	-
9	Babel	143	-	1	-	35	-	63	-	43	-	1	-	-	-	-	-
10	Kepri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI	86	-	7	-	28	-	37	-	-	-	15	-	-	-	-	-
12	Jabar	23,741	26	5,634	-	4,924	11	4,986	12	3,275	-	4,318	-	385	-	219	3
13	Jateng	25,641	108	7,918	13	6,999	36	5,581	57	2,621	-	2,436	-	70	-	16	1
14	DIY	2,695	4	1,000	-	-	-	907	4	82	-	704	-	2	-	-	-
15	Jatim	10,580	61	2,748	4	624	1	2,107	50	2,273	6	2,757	1	63	-	8	-
16	Banten	4,588	22	953	-	1,976	22	535	-	534	-	586	-	-	-	5	-
17	Bali	1,285	12	307	-	73	-	320	1	400	11	117	-	67	-	-	-

1.2. LUAS SERANGAN OPT UTAMA PADA TANAMAN PADI MUSIM KEMARAU (MK) APRIL-AGUSTUS 2018 (Per Provinsi)



No	Provinsi	MUSIM KEMARAU (MK) 2018 (APRIL-AGUSTUS) (Ha)															
		OPT UTAMA		PBP		WBC		TIKUS		BLAS		BLB/KRESEK		TUNGRO		KR/KH	
		T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P
18	NTB	942	-	582	-	5	-	6	-	103	-	219	-	24	-	3	-
19	NTT	1,611	1	991	-	206	-	247	-	79	-	34	-	56	1	0	-
20	Kalbar	843	4	324	1	29	0	302	1	140	2	18	-	31	-	-	-
21	Kalteng	658	1	217	-	65	1	217	-	73	-	17	-	69	-	-	-
22	Kalsel	1,235	2	36	-	12	-	164	2	37	0	34	-	952	-	-	-
23	Kaltim	2,300	10	1,085	2	58	1	635	7	469	-	41	-	12	-	-	-
24	Kaltara	7	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulut	1,211	5	1,093	-	12	-	44	-	3	-	25	5	34	-	-	-
26	Sulteng	2,971	65	2,064	16	14	8	709	34	51	8	111	-	23	-	-	-
27	Sulsel	4,390	6	1,848	3	27	0	1,861	3	408	-	241	-	6	-	-	-
28	Sultra	6,881	268	2,470	-	51	1	3,851	267	496	-	14	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	1,851	89	744	3	784	7	14	-	64	-	155	-	-	-	90	79
30	Sulbar	4,069	30	1,995	-	58	-	1,315	30	265	-	379	-	57	-	-	-
31	Maluku	558	-	514	-	-	-	33	-	7	-	5	-	-	-	-	-
32	Malut	330	-	243	-	5	-	58	-	-	-	-	-	24	-	-	-
33	Pabar	402	-	266	-	104	-	15	-	16	-	2	-	-	-	-	-
34	Papua	149	1	60	-	-	-	25	-	37	1	27	-	0	1	-	-
	Jumlah	126,050	1,384	39,649	42	19,086	162	33,538	982	15,316	52	16,057	8	1,939	7	466	132

Keterangan : T=Terkena; P=Puso

**TABEL 2.1. RASIO LUAS SERANGAN TERHADAP LUAS TANAM
TAHUN 2018 DAN 2017
OPT UTAMA PADA TANAMAN PADI (JANUARI-AGUSTUS)**



No	OPT Utama	Luas tanam 2018 (Ha)	2018 (Ha)		Rasio terhadp Luas tanam (%)	Luas tanam 2017 (Ha)	2017 (Ha)		Rasio terhadp Luas tanam (%)	% Perbandingan 2018 dgn 2017	
			T	P			T	P		T	P
1	Penggerek batang padi	10,328,263	68,177	73	0.66	9,541,137	77,161	119	0.81	(11.64)	(38.46)
2	Wereng batang coklat		29,959	291	0.29		84,374	1,856	0.88	(64.49)	(84.31)
3	Tikus		56,476	1,467	0.55		81,472	3,002	0.85	(30.68)	(51.14)
4	Bias		33,554	168	0.32		37,121	91	0.39	(9.61)	83.50
5	BLB/Kresek		38,714	42	0.37		52,347	143	0.55	(26.04)	(70.66)
6	Tungro		2,964	19	0.03		4,948	28	0.05	(40.10)	(32.01)
7	Kerdil rumput/hampa		1,979	167	0.02		14,118	3,205	0.15	(85.98)	(94.79)
	Jumlah		231,823	2,227	2.24		351,541	8,445	3.68	(34.06)	(73.63)

Keterangan : T=Terkena; P=Puso

2.2. LUAS SERANGAN OPT UTAMA PADA TANAMAN PADI TAHUN 2018 (JANUARI-AGUSTUS) (Per Provinsi)



No	Provinsi	TAHUN 2018 (JANUARI-AGUSTUS) (Ha)															
		OPT UTAMA		PBP		WBC		TIKUS		BLAS		BLB/KRESEK		TUNGRO		KR/KH	
		T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P
1	Aceh	9,665	95	2,168	-	2,540	95	2,204	-	797	-	1,956	-	-	-	-	-
2	Sumut	6,779	24	1,311	-	281	1	1,558	23	2,153	-	1,403	-	25	-	49	-
3	Sumbar	1,772	92	59	-	159	1	1,122	57	326	14	11	-	38	5	57	15
4	Riau	1,309	-	379	-	365	-	274	-	197	-	94	-	-	-	-	-
5	Jambi	781	32	246	-	67	5	333	24	91	3	40	1	3	-	-	-
6	Sumsel	13,308	554	3,283	2	1,031	61	5,277	431	1,798	11	1,766	2	60	-	93	47
7	Bengkulu	2,061	2	553	-	40	-	739	2	481	-	226	-	21	-	1	-
8	Lampung	14,138	30	3,489	-	990	2	5,473	28	2,056	-	2,122	-	1	-	7	-
9	Babel	303	27	12	-	73	-	120	27	78	-	20	-	-	-	-	-
10	Kepri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI	125	-	8	-	30	-	69	-	-	-	18	-	-	-	-	-
12	Jabar	42,626	86	8,827	-	8,551	25	8,150	35	6,253	-	8,715	-	559	-	1,572	26
13	Jateng	43,240	222	13,039	13	7,776	37	9,115	166	5,127	-	8,024	2	92	3	67	1
14	DIY	4,578	4	1,465	-	1	-	1,415	4	196	-	1,497	-	2	-	2	-
15	Jatim	23,358	417	4,218	9	1,527	1	4,272	277	6,784	99	6,403	21	140	9	15	-
16	Banten	10,825	57	2,183	-	3,745	40	806	-	2,045	15	2,024	2	-	-	24	-
17	Bali	2,532	20	548	-	224	-	479	8	604	11	467	1	210	-	-	-

2.2. LUAS SERANGAN OPT UTAMA PADA TANAMAN PADI TAHUN 2018 (JANUARI-AGUSTUS) (Per Provinsi)



No	Provinsi	TAHUN 2018 (JANUARI-AGUSTUS) (Ha)															
		OPT UTAMA		PBP		WBC		TIKUS		BLAS		BLB/KRESEK		TUNGRO		KR/KH	
		T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P
18	NTB	3,022	-	1,263	-	134	-	70	-	647	-	752	-	153	-	3	-
19	NTT	3,272	9	2,158	6	264	2	437	-	174	-	76	-	163	1	0	-
20	Kalbar	2,062	11	665	1	126	4	730	4	351	3	124	-	66	-	-	-
21	Kalteng	1,025	1	361	-	131	1	269	-	152	-	38	-	75	-	-	-
22	Kalsel	1,623	3	56	-	72	-	269	3	82	0	49	-	1,096	-	-	-
23	Kaltim	4,457	10	1,972	2	275	1	1,254	7	818	-	122	-	16	-	-	-
24	Kaltara	7	-	3	-	-	-	0	-	4	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulut	2,090	5	1,901	-	25	-	77	-	11	-	33	5	43	-	-	-
26	Sulteng	4,544	91	3,265	31	26	8	973	44	58	8	186	-	36	-	-	-
27	Sulsel	7,594	25	3,081	3	58	0	3,115	22	724	-	610	-	6	-	-	-
28	Sultra	10,545	279	4,613	3	52	1	5,150	275	667	-	65	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	2,843	89	1,379	3	864	7	105	-	102	-	302	-	-	-	90	79
30	Sulbar	7,979	40	3,516	-	251	-	2,371	30	326	3	1,443	8	72	-	-	-
31	Maluku	1,001	-	801	-	106	-	61	-	28	-	5	-	-	-	-	-
32	Malut	588	-	415	-	5	-	86	-	-	-	7	-	75	-	-	-
33	Pabar	930	1	704	1	173	-	23	-	23	-	8	-	-	-	-	-
34	Papua	839	2	235	-	-	-	79	-	404	1	109	-	12	1	-	-
Jumlah		231,823	2,227	68,177	73	29,959	291	56,476	1,467	33,554	168	38,714	42	2,964	19	1,979	167

Keterangan : T=Terkena; P=Puso



LUAS KERUSAKAN AKIBAT DAMPAK PERUBAHAN IKLIM (DPI) PADA TANAMAN PADI

1. LUAS KERUSAKAN AKIBAT
DPI PADA TANAMAN PADI
MUSIM KEMARAU (MK) 2018

2. LUAS KERUSAKAN AKIBAT
DPI PADA TANAMAN PADI
TAHUN 2018

TABEL 1.1. RASIO LUAS KERUSAKAN AKIBAT DPI TERHADAP LUAS TANAM MUSIM KEMARAU (MK) 2018 DAN 2017 PADA TANAMAN PADI (APRIL-AGUSTUS)



No	DPI	Luas Tanam MK 2018 (ha)	MK 2018 (ha)		Rasio thd Luas Tanam (%)	Luas Tanam MK 2017 (ha)	MK 2017 (ha)		Rasio thd Luas Tanam (%)	% Perbandingan MK 2018 dgn MK 2017	
			Terkena	Puso			Terkena	Puso		Terkena	Puso
1	Banjir	5.960.296	32.261	19.733	0,54	5.413.103	45.537	20.550	0,84	(29,16)	(3,97)
2	Kekeringan		132.855	27.741	2,23		18.114	4.193	0,33	633,44	561,60

**1.2. LUAS KERUSAKAN AKIBAT BANJIR PADA TANAMAN PADI
MK (APRIL-AGUSTUS) 2018
(Per Provinsi)**



No.	Provinsi	Banjir		Kekeringan	
		T	P	T	P
1	Aceh	358	78	5.333	281
2	Sumut	172	32	2.323	1
3	Sumbar	116	33	4	-
4	Riau	171	16	279	-
5	Jambi	839	226	553	50
6	Sumsel	493	91	850	46
7	Bengkulu	230	-	423	-
8	Lampung	1.972	814	3.231	78
9	Babel	-	-	-	-
10	Kepri	-	-	-	-
11	DKI	-	-	-	-
12	Jabar	833	37	20.673	3.231
13	Jateng	-	-	40.021	9.494
14	DIY	-	-	540	107
15	Jatim	109	91	37.535	9.893
16	Banten	995	150	3.113	-

**1.3. LUAS KERUSAKAN AKIBAT KEKERINGAN PADA TANAMAN PADI
MK 2018 (APRIL-AGUSTUS)
(Per Provinsi)**



No.	Provinsi	Banjir		Kekeringan	
		T	P	T	P
17	Bali	50	-	86	-
18	NTB	-	-	10.317	4.273
19	NTT	-	-	128	58
20	Kalbar	301	40	1.164	9
21	Kalteng	46	1	146	5
22	Kalsel	194	-	1.873	-
23	Kaltim	99	4	397	4
24	Kaltara	-	-	-	-
25	Sulut	207	0	70	7
26	Sulteng	993	277	1	-
27	Sulsel	21.516	16.343	3.599	200
28	Sultra	2.343	1.490	-	-
29	Gorontalo	191	13	123	5
30	Sulbar	33	-	76	-
31	Maluku	-	-	-	-
32	Malut	-	-	-	-
33	Pabar	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-
	Jumlah	32.261	19.733	132.855	27.741

Keterangan : T = Terkena; P = Puso; Luas kerusakan dalam satuan ha

**TABEL 2.1. RASIO LUAS KERUSAKAN AKIBAT DPI TERHADAP LUAS TANAM
TAHUN 2018 DAN 2017
PADA TANAMAN PADI (JANUARI-AGUSTUS)**



No	DPI	Luas Tanam Tahun 2018 (Ha)	Tahun 2018		Rasio thd Luas Tanam (%)	Luas Tanam Tahun 2017 (Ha)	Tahun 2017		Rasio thd Luas Tanam (%)	% Perbandingan Tahun 2018 dgn Tahun 2017	
			Terkena	Puso			Terkena	Puso		T	P
1	Banjir	10.328.263	103.328	37.471	1,00	9.541.137	153.976	48.779	1,61	(32,89)	(23,18)
2	Kekeringan		153.914	29.006	1,49		61.178	20.662	0,64	151,58	40,38

Keterangan : Luas kerusakan dalam satuan ha

**2.2. LUAS KERUSAKAN AKIBAT BANJIR PADA TANAMAN PADI
TAHUN 2018 (JANUARI-AGUSTUS)
(Per Provinsi)**



No.	Provinsi	Banjir		Kekeringan	
		T	P	T	P
1	Aceh	3.572	84	21.810	910
2	Sumut	373	79	2.457	4
3	Sumbar	144	36	88	5
4	Riau	237	49	281	-
5	Jambi	1.173	318	1.242	50
6	Sumsel	1.489	410	957	46
7	Bengkulu	230	-	423	-
8	Lampung	21.095	9.707	3.231	78
9	Babel	36	-	32	12
10	Kepri	-	-	-	-
11	DKI	-	-	-	-
12	Jabar	11.861	1.132	20.760	3.231
13	Jateng	16.738	3.466	40.021	9.494
14	DIY	-	-	540	107
15	Jatim	7.318	1.562	37.535	9.893
16	Banten	1.869	268	3.495	-

**2.3. LUAS KERUSAKAN AKIBAT KEKERINGAN PADA TANAMAN PADI
TAHUN 2018 (JANUARI-AGUSTUS)
(Per Provinsi)**



No.	Provinsi	Banjir		Kekeringan	
		T	P	T	P
17	Bali	77	0	86	-
18	NTB	1.124	196	10.317	4.273
19	NTT	-	-	128	58
20	Kalbar	768	55	1.164	9
21	Kalteng	144	48	146	5
22	Kalsel	3.415	154	1.873	-
23	Kaltim	1.001	463	402	4
24	Kaltara	-	-	-	-
25	Sulut	207	0	70	7
26	Sulteng	1.003	278	16	-
27	Sulsel	26.218	17.623	6.607	815
28	Sultra	2.384	1.490	-	-
29	Gorontalo	579	40	128	5
30	Sulbar	138	10	76	-
31	Maluku	31	-	-	-
32	Malut	-	-	-	-
33	Pabar	-	-	-	-
34	Papua	106	3	32	1
	Jumlah	103.328	37.471	153.914	29.006

Keterangan : T = Terkena; P = Puso; Luas kerusakan dalam satuan ha