

Lampiran 4 Tabel Perhitungan Skala Indikator IcPhyto

Tabel Perhitungan Skala Indikator IcPhyto Desa Pakembinangun

Blok	Luas Blok (Ha)	Bahan Aktif	Dosis Total (g/Ha.tahun)	Loading Rate Blok (g)	Nilai Bahaya	IcPhyto (per bahan aktif)	IcPhyto Total	Kelas
					Kdi			
PK1	4	Mankozeb 80%	306580,6	1226323	1,5	459870,97	459875	Sangat tinggi
		Abamectin 18 g/l	1,8	7,36	2	3,68		
PK2	17	Mankozeb 48%	75130,4	4802337	1,5	423735,65	1213549	Sangat tinggi
		Mankozeb 48%	207360					
		Asibenzolar S metil 1%	75130,4	4802337	1,5	423735,65		
		Asibenzolar S metil 1%	207360					
		Propineb 70%	21600	4382736	1	257808		
		Propineb 70%	1200					
		Propineb 70%	235008					
		metomil 40%	10800	183600	1,5	16200		
		metomil 25%	900	15300	1,5	1350		
		fipronil 50 g/L	0,009	0,146	1,5	0,013		
		Mankozeb 80%	30240	514080	1,5	45360		
Karbendazim 50%	30240	514080	1,5	45360				
PK3	18	fipronil 50 g/L	0,784	14,112	1,5	1,176	120614	Tinggi
		karbosulfan 200 g/L	12,544	225,792	1	12,544		
		Propineb 70%	72000	1296000	1	72000		
		Abamectin 18 g/L	0,15	2,72	2	0,302		
		Abamectin 18,4 g/L	0,09	1,59	2	0,177		
		Mankozeb 80%	32400	583200	1,5	48600		
PK4	8	diazinon 600 g/l	0,26	3,43	1,5	0,64	0,76	Rendah
		diazinon 600 g/l	0,17					
		fipronil 50 g/L	0,05	0,64	1,5	0,12		
		fipronil 50 g/L	0,03					
PK5	9	Mankozeb 48%	14400	129600	1,5	21600	79200	Sedang
		Asibenzolar S metil 1%	14400	129600	1,5	21600		
		Abamectin 18 g/L	0,005	0,0486	2	0,0108		
		Imidacloprid 5%	14400	129600	1,5	21600		
		Amamectin Benzoat 5%	14400	129600	1	14400		
PK6	10	Imidacloprid 5%	19200	192000	1,5	28800	28800,2	Rendah
		Abamectin 18 g/L	0,123	1,23	2	0,25		
PK7	12	Propineb 70%	18000	216000	1	18000	45000,3	Sedang
		Imidacloprid 5%	18000	216000	1,5	27000		
		Deltametrin 25 g/L	0,2	2,4	1,5	0,3		
PK8	4	Imidacloprid 5%	14400	57600	1,5	21600	21600,2	Rendah
		Abamectin 18 g/L	0,108	0,432	2	0,216		

Tabel Perhitungan Skala Indikator IcPhyto Desa Hargobinangun

Blok	Luas Blok (Ha)	Bahan Aktif	Dosis Total (g/Ha.tahun)	Loading Rate Blok	Nilai Bahaya	IcPhyto (per bahan aktif)	IcPhyto Total	Kelas
					Kdi			
HG1	20	-	-	128	2	12,80	11505,12	Rendah
		profenofos 500 g/L	4,90					
		profenofos 500 g/l	1,5					
		beta siflutrin 25 g/L	0,006					
		imidacloprid 5%	461,5					
		mankozeb 80%	7200					
HG2	12	alphamethrin 15 g/l	0,004	700,41	2	116,74	54116,74	Sedang
		profenofos 500 g/l	20,25					
		profenofos 500 g/l	38,1					
		imidacloprid 5%	14400					
		mankozeb 80%	21600					
HG3	6	methomyl 40%	18000	108000	1,5	27000	108000	Tinggi
		mankozeb 80%	18000					
		mankozeb 64%	18000					
		mefenoksam 4%	18000					
HG4	12	profenofos 500 g/l	3	3,714429	2	0,619071429	116127,1	Tinggi
		profenofos 500 g/l	0,03					
		profenofos 500 g/l	6,86					
		abamektin 18 g/l	0,10					
		abamectin 18 g/l	0,21					
		propineb 70%	27000					
		tebuconazole 50%	13500					
		triflumezopirim 106 g/l	4,45					
		metomil 25%	7200					
		mankozeb 48%	21600					
asibenzolar-s-metil 1%	21600							
HG5	15	imidacloprid 5%	51428,57143	216000	1,5	21600	152777,7	Sangat tinggi
		imidacloprid 10%	7200					
		imidacloprid 10%	7200					
		abamektin 20 g/l	0,571428571					
		abamectin 18 g/l	0,061714286					
		abamektin 18 g/l	0,054					
		azoxistrobin 200 g/l	13,71428571					
		difenoconazole 125 g/l	8,571428571					
mankozeb 80%	36000							
HG6	15	-	-	72000	1,5	7200	136800	Tinggi
		-	-					
		-	-					
		imidacloprid 5%	4800					
		mankozeb 80%	86400					
HG7	7	Kiliri 20 EC	0,296525097	2,075676	2	0,593050193	768055,2	Sangat tinggi
		acephate 75%	384000					
		diazinon 600 g/l	30					
		diazinon 600 g/l	6,428571429					

Tabel Perhitungan Skala Indikator IcPhyto Desa Harjobinangun

Blok	Luas Blok (Ha)	Bahan Aktif	Dosis Total (g/Ha.tahun)	Loading Rate Blok	Nilai Bahaya	IcPhyto (per bahan aktif)	IcPhyto Total	Kelas
					Kdi			
HJ1	3	Clorantraniliprole 50 g/L	0,28	0,85	1,5	0,42	7,2	Rendah
		Imidacloprid 200 g/L	4,52	13,55	1,5	6,78		
HJ2	4						-	Tidak ada
HJ3	5	Profenofos 500 g/L	25,71	128,57	2	51,43	51,43	Rendah
HJ4	3	Abamectin 20 g/L	1,11	3,32	2	2,22	2,22	Rendah
HJ5	4	Karbosulfan 200 g/L	0,34	1,37	1	0,34	0,34	Rendah
HJ6	5	Imidacloprid 10%	72000	360000	1,5	108000	144120	Tinggi
		Profenofos 500 g/L	60	300	2	120		
		Cooper Oxide 56%	36000	180000	1	36000		
HJ7	4	Diazinon 600 g/L	103,68	414,72	1,5	155,52	285,12	Rendah
		Profenofos 500 g/L	64,8	259,2	2	129,6		
HJ8	6	Profenofos 500 g/L	4,72	28,33	2	9,44	82298,36	Sedang
		Propineb 70%	20571,43	123428,57	1	20571,43		
		Mankozeb 80%	20571,43	123428,57	1,5	30857,14		
		Imidacloprid 5%	20571,43	123428,57	1,5	30857,14		
		Hexaconazol 50 g/L	3,2	19,2	1	3,2		
HJ9	3	Fipronil 50 g/L	2,25	6,75	1,5	3,375	4218753	Sangat tinggi
		niklosamida 250 g/L	2812500	8437500	1,5	4218750		
HJ10	5						109,7	Rendah
		Profenofos 500 g/L	54,86	274,29	2	109,714		

Tabel Perhitungan Skala Indikator IcPhyto Desa Candibinangu

Blok	Luas Blok (Ha)	Bahan Aktif	Dosis Total (g/Ha.tahun)	Loading Rate Blok	Nilai Bahaya	IcPhyto (per bahan aktif)	IcPhyto Total	Kelas
					Kdi			
C1	6	klorantranilipor 50 g/L	2,057142857	12,3429	1,5	18,514286	1555373	Sangat Tinggi
		Mancozeb 48%	86400	518400	1,5	777600		
		Asibenzolar-S-Metil 1%	86400	518400	1,5	777600		
		Profenofos 500g/L	12,85714286	77,1429	2	154,28571		
C2	15	Profenofos 500g/L	15	675	2	1350	2674366	Sangat Tinggi
		Profenofos 500g/L	11,25					
		Profenofos 500g/L	18,75					
		Abamektin 18g/L	0,54	8,1	2	16,2		
		Mankozeb 80%	36000	1350000	1,5	2025000		
		Mankozeb 80%	54000					
		Metomil 25%	28800	432000	1,5	648000		
C3	5	Profenofos 500g/L	4,5	22,5	2	45	162045	Sangat Tinggi
		Mankozeb 80%	21600	108000	1,5	162000		
C4	1	Imidaklopid 200 g/L	1,6	1,6	1,5	2,4	86402,4	Sedang
		Mancozeb 48%	28800	28800	1,5	43200		
		Asibenzolar-S-Metil 1%	28800	28800	1,5	43200		
C5	9	Imidaklopid 10%	36000	324000	1,5	486000	486304	Sangat Tinggi
		Profenofos 500g/L	16,875	151,875	2	303,75		
		-						
C6	7	karbosulfan 200g/L	18	126	1	126	378126	Sangat Tinggi
		Propiben 70%	54000	378000	1	378000		
C7	6	imidaklopid 200g/L	24000	144000	1,5	216000	324000	Sangat Tinggi
		Mankozeb 82%	12000	72000	1,5	108000		
		-						
C8	7	Metomil 40%	8470,588235	59294,1	1,5	88941,176	266824	Sangat Tinggi
		Propineb 70%	8470,588235	59294,1	1	59294,118		
		Propineb 67%	8470,588235	59294,1	1	59294,118		
		fluopikolid 6%	8470,588235	59294,1	1	59294,118		
		-						
C9	5	Propineb 70%	38400	192000	1	192000	528000	Sangat Tinggi
		Propineb 67%	19200	96000	1	96000		
		fluopikolid 6%	19200	96000	1	96000		
		Metomil 40%	19200	96000	1,5	144000		
C10	7	Klorpirifos 482 g/L	0,030125	0,21088	1	0,210875	2100,21	Rendah
		karbofuran 3%	150	1050	2	2100		
C11	6	-						Tidak ada
C12	10	Abamectin 18 g/L	0,076235294	0,76235	1	0,7623529	0,76235	Rendah
		-						

Tabel Perhitungan Skala Indikator IcPhyto Desa Purwobinangun

Blok	Luas Blok (Ha)	Bahan Aktif	Dosis Total (g/Ha.tahun)	Loading Rate Blok	Nilai Bahaya	IcPhyto (per bahan aktif)	IcPhyto Total	Kelas	
					Kdi				
PW1	8	-				1,5	0,15	0,15	Rendah
		-							
		Fipronil 50 g/L	0,10	0,81	1,5				
PW2	9	-					0	0	Tidak ada
		-							
PW3	15	alfametrin 15 g/L	0,15	2,73	1,5	0,27	0,37	Rendah	
		alfametrin 15 g/L	0,03		1,5				
		BPMC 480 g/L	5,76	0,75	2	0,10			
		BPMC 480 g/L	5,421176471		2				
PW4	8	imidaklopid 25%	18782,6087	150261	1,5	28173,913	103308	Tinggi	
		Imidaklopid 200 g/L	2,23	17,8087	1,5	3,3391304			
		asibenzolar s metil 1 %	25043,47826	200348	1,5	37565,217			
		Mankozeb 48%	25043,47826	200348	1,5	37565,217			
PW5	9	Propineb 70%	25043,47826	225391	1	25043,478	25047,7	Rendah	
		karbosulfan 200g/L	4,17	37,57	1	4,17			