

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Deskripsi varietas cabai katokkon

Nama umum spesies : Cabai
Nama genus, spesies : *Capsicum frutescens* L.
Nama varietas : *katokkon*

Deskripsi varietas

Tanaman

Bentuk tanaman : Payung
Tinggi tanaman : 30-100 cm

Batang

Warna batang : Hijau

Daun

Bentuk daun : Bulat ujung meruncing
Letak daun : Mendatar
Ukuran daun : 8-8,5 cm
Panjang daun : 4-8 cm
Lebar daun : 3-6 cm
Warna daun bagian bawah : Hijau muda
Warna daun bagian atas : Hijau sampai hijau tua

Bunga

Bentuk bunga : Bulat bergelombang
Umur berbunga : 45 hst
Warna bunga : Putih
Umur mulai panen : 91 hst

Buah

Bentuk buah : Kotak dengan pangkal pundak dan ujung berlekuk
Ukuran buah : 2,3-3,8 cm
Warna buah muda : Hijau
Warna buah matang : merah terang sampai merah hati
Berat per buah : 4-6 gram
Berat buah per petak : 0,7-1 kg

Hasil buah per hektar : 5,82 – 24,28 ton

Rasa buah matang : Manis pedas

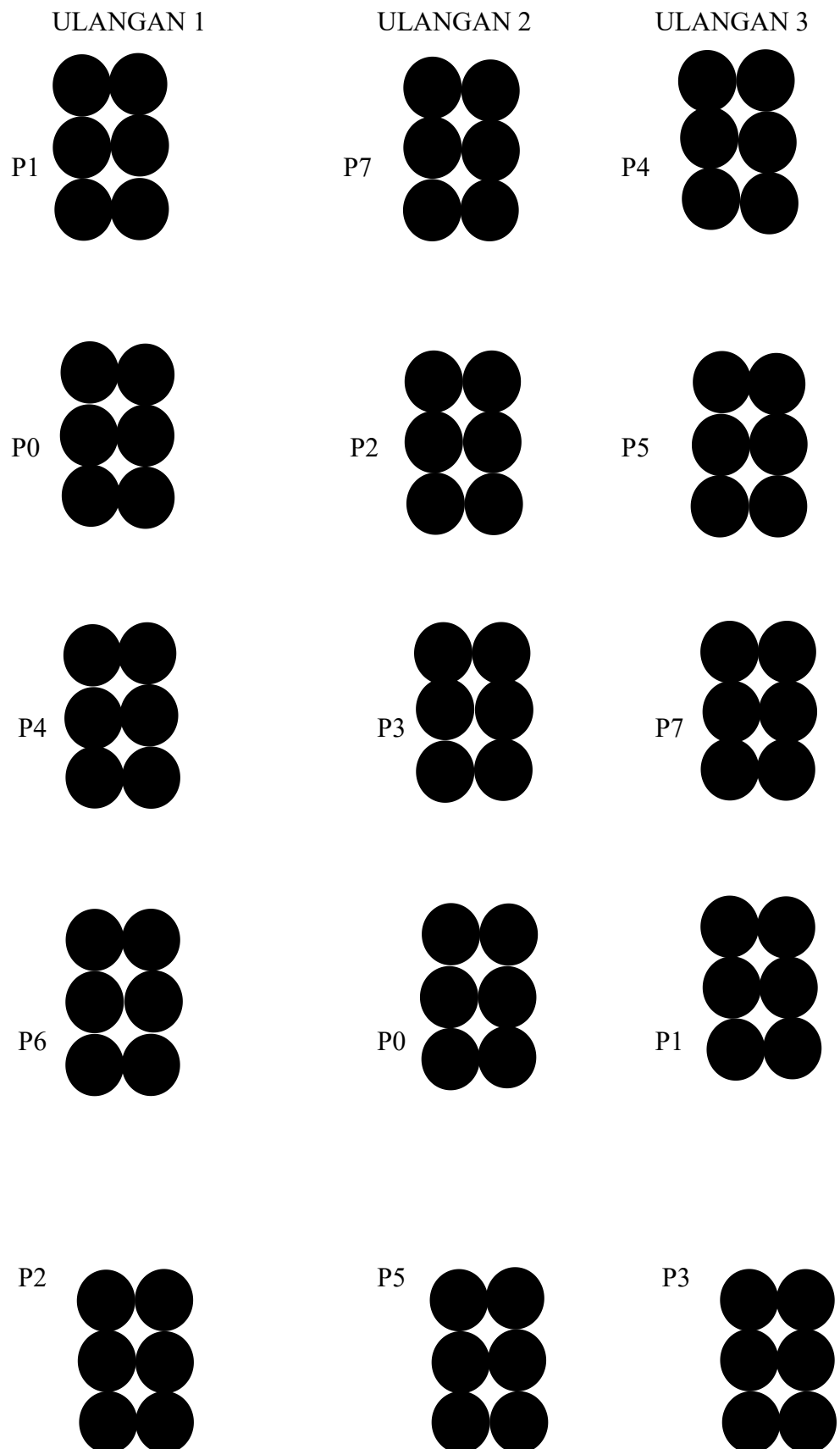
Biji

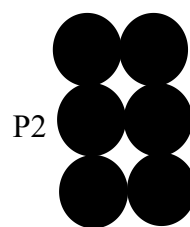
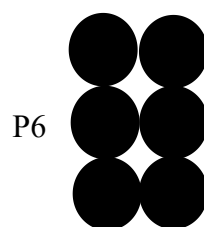
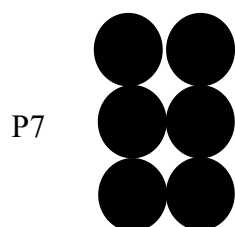
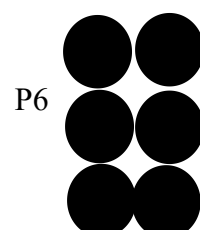
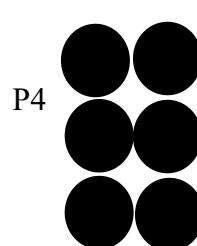
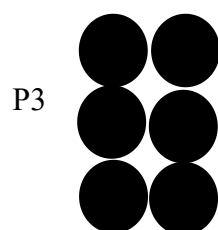
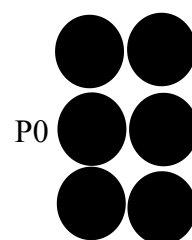
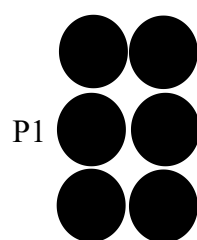
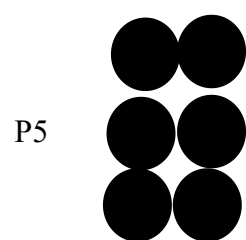
Bentuk biji : Bulat pipih

Warna biji : Kuning

Sumber : Kementrian Pertanian Republik Indonesia

Lampiran 2 : Denah penelitian

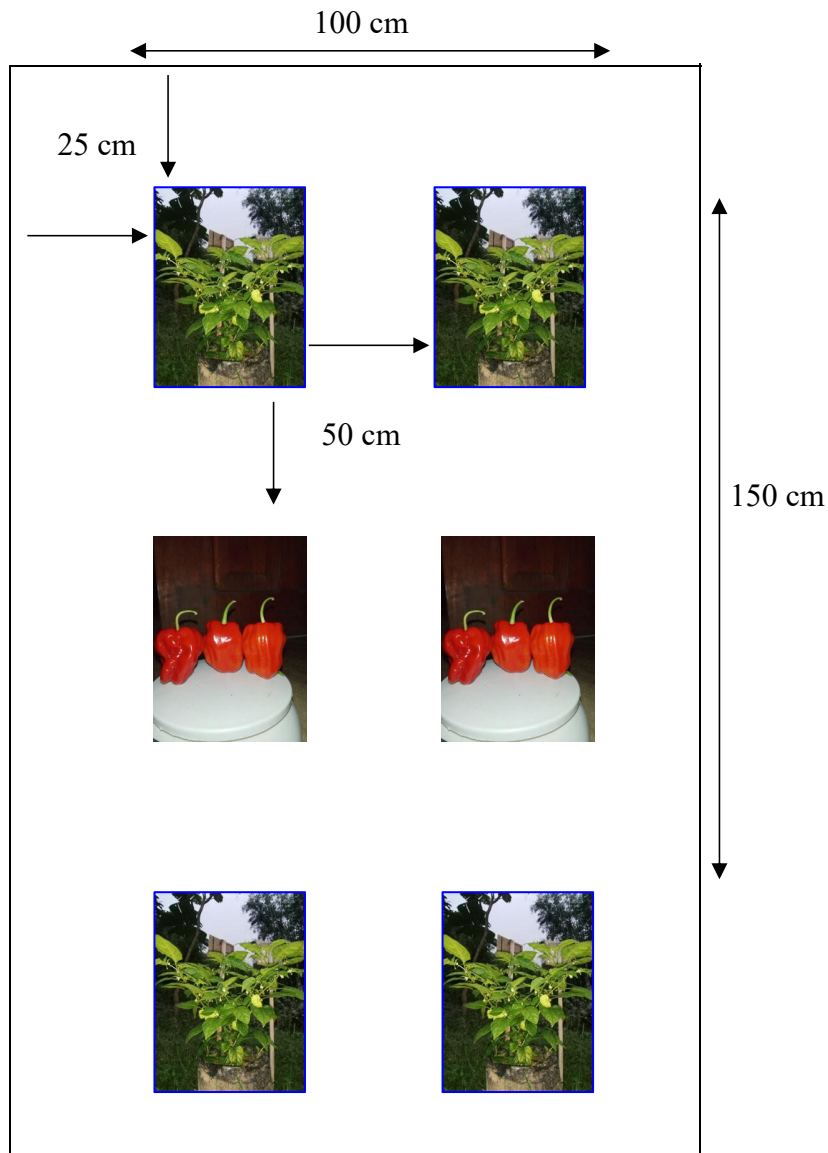




Lampiran 3: Time Scedule

Kegiatan	Waktu																					
	April				Mei				Juni				Juli				Agustus				Septe mber	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Persiapan Media Tanam																						
Penanaman																						
Pembuatan Pestisida Nabati																						
Pengaplikasian																						
Pengukuran																						
Tinggi Tanaman																						
Jumlah Daun																						
Efektivitas Pestisida Nabati																						
Jumlah Buah Per Tanaman (g) Setiap Panen																						
Jumlah Buah Per Petak(kg) di Timbang Setiap Panen																						

Lampiran 4: Petak Penelitian



Keterangan :



: Tanaman bukan sampel



: Tanaman sampel

Lampiran 5 Tinggi Tanaman 2 MST

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
----- cm -----					
P0	12,50	11,50	10,35	34,35	11,45
P1	13,25	12,05	12,45	37,75	12,58
P2	10,80	11,50	12,30	34,60	11,53
P3	11,80	15,35	10,85	38,00	12,67
P4	13,55	10,65	14,00	38,20	12,73
P5	11,00	11,60	11,25	33,85	11,28
P6	12,05	12,00	12,20	36,25	12,08
P7	11,50	14,65	12,75	38,90	12,97
Total	96,45	99,30	96,15	291,90	12,16

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 2 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel		
					0,05	0,01	
Blok	2	0,76	0,38	0,20	tn	3,74	6,51
Perlakuan	7	9,26	1,32	0,70	tn	2,76	4,28
Galat	14	26,53	1,90				
Total	23	36,55					
KK=	11%						

Keterangan:

tn= Berpegaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

**=Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 6. Tinggi Tanaman 8 MST

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
	----- cm -----				
P0	48,50	43,76	46,50	138,76	46,25
P1	51,00	54,25	51,75	157,00	52,33
P2	49,00	46,00	50,75	145,75	48,58
P3	51,35	51,60	51,90	154,85	51,62
P4	52,15	52,40	52,60	157,15	52,38
P5	51,15	51,75	47,00	149,90	49,97
P6	48,00	50,65	51,00	149,65	49,88
P7	49,55	50,25	51,50	151,30	50,43
Total	400,70	400,66	403,00	1204,36	50,18

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 8 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Blok	2	0,45	0,22	0,06	tn	3,74 6,51
Perlakuan	7	89,16	12,74	3,63	*	2,76 4,28
Galat	14	49,18	3,51			
Total	23	138,79				
KK=	4%					

Keterangan:

tn= Berpegaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

**=Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 7. Jumlah Daun 2 MST

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
-----Helai-----					
P0	88,50	121,00	101,50	311,00	103,67
P1	73,50	96,00	102,00	271,50	90,50
P2	107,50	106,50	107,50	321,50	107,17
P3	100,50	110,50	106,50	317,50	105,83
P4	102,50	96,50	100,50	299,50	99,83
P5	98,50	98,00	98,50	295,00	98,33
P6	101,50	111,00	102,00	314,50	104,83
P7	90,00	76,00	101,00	267,00	89,00
Total	762,50	815,50	819,50	2397,50	99,90

Sidik Ragam Jumlah Daun 2 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Blok	2	253,08	126,54	1,51	tn	3,74 6,51
Perlakuan	7	1008,49	144,07	1,72	tn	2,76 4,28
Galat	14	1174,92	83,92			
Total	23	2436,49				
KK=	9%					

Keterangan:

tn= Berpegaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

**=Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 8. Jumlah Daun 8 MST

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
-----Helai-----					
P0	124,00	127,65	137,50	389,15	129,72
P1	134,50	132,00	125,43	391,93	130,64
P2	138,00	127,65	137,50	403,15	134,38
P3	128,50	140,00	133,00	401,50	133,83
P4	129,50	135,54	144,00	409,04	136,35
P5	133,32	131,00	130,50	394,82	131,61
P6	133,00	138,50	128,00	399,50	133,17
P7	132,50	143,32	135,43	411,25	137,08
Total	1053,32	1075,66	1071,36	3200,34	133,35

Sidik ragam Jumlah Daun 8 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Blok	2	35,13	17,56	0,52	tn	3,74
Perlakuan	7	143,46	20,49	0,61	tn	2,76
Galat	14	470,03	33,57			4,28
Total	23	648,61				
KK=	4%					

Keterangan:

tn= Berpegaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

**=Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 9. Efektivitas Pestisida Nabati

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
P0	0,97	1,01	0,99	2,97	0,99
P1	1,32	1,54	1,54	4,40	1,47
P2	0,99	1,05	1,05	3,09	1,03
P3	1,04	1,03	1,04	3,11	1,04
P4	1,43	1,23	1,24	3,90	1,30
P5	1,03	1,03	1,01	3,07	1,02
P6	1,54	1,44	1,32	4,30	1,43
P7	1,21	1,02	1,07	3,30	1,10
Total	9,53	9,35	9,26	28,14	1,17

Sidik Ragam Efektivitas Pestisida Nabati

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Blok	2	0,00	0,00	0,33	tn	3,74
Perlakuan	7	0,81	0,12	16,20	**	2,76
Galat	14	0,10	0,01			
Total	23	0,92				
KK= 7%						

Keterangan:

tn= Berpegaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

**=Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 10. Bobot Per Tanaman

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
	----- gr -----				
P0	56,50	57,08	61,25	174,83	58,28
P1	122,25	135,58	143,00	400,83	133,61
P2	95,67	91,17	100,08	286,92	95,64
P3	95,42	93,00	101,33	289,75	96,58
P4	104,83	108,58	104,33	317,75	105,92
P5	97,50	106,50	104,75	308,75	102,92
P6	96,33	102,83	102,42	301,58	100,53
P7	98,92	104,25	102,25	305,42	101,81
Total	767,42	799,00	819,42	2385,83	99,41

Sidik Ragam Bobot Buah Per Tanaman

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Blok	2	171,60	85,80	5,07	*	3,74 6,51
Perlakuan	7	8836,23	1262,32	74,63	**	2,76 4,28
Galat	14	236,79	16,91			
Total	23	9244,61				
KK	4%					

Keterangan:

tn= Berpegaruh tidak nyata

* = Berpegaruh nyata

**=Berpegaruh sangat nyata

Lampiran 11 Bobot Per Petak

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
	----- gr -----				
P0	495,17	301,00	398,00	1194,17	398,06
P1	683,33	725,50	692,83	2101,67	700,56
P2	584,67	573,33	584,33	1742,33	580,78
P3	587,00	578,33	560,83	1726,17	575,39
P4	589,00	375,50	567,83	1532,33	510,78
P5	581,00	576,50	570,17	1727,67	575,89
P6	580,00	573,67	566,83	1720,50	573,50
P7	588,17	582,00	565,00	1735,17	578,39
Total	4688,3	4285,8	4505,8	13480,0	561,7

Sidik Ragam Bobot Buah Per Petak

SK	DB	JK	KT	F Hit		F Tabel	
						0,05	0,01
Blok	2	10154,69	5077,34	1,86	tn	3,74	6,51
Perlakuan	7	149471,59	21353,08	7,82	**	2,76	4,28
Galat	14	38220,66	2730,05				
Total	23	197846,94					
kk	9%						

Keterangan:

tn= Berpegaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

**=Berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN DOKUMENTASI KEGIATAN

1. Persiapan Media Tanam dan Bibit



2. Penyusunan Polybag, Pemasangan Label dan Penanaman



3. Menimbang Daun Pepaya



4. Menimbang Daun Sirsak



5. Menimbang Serei Wangi



6. Pembuatan Pestisida Nabati dari Daun Pepaya



7. Pembuatan Pesnab dari Daun Sirsak



8. Pembuatan Pestisida Nabati dari Serei Wangi



9. Pestisida Nabati Siap di Aplikasikan



10. Kutu Daun Sebelum Aplikasi



11. Pengaplikasian



12. Pemupukan



13. Panen



14. Bobot Buah Per Tanaman



15. Bobot Buah Per Petak



16. Bentuk Buah

