

Lampiran 1. Tinggi Tanaman pada Umur 3 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	28,83	26,67	23,33	78,83	26,28
P0S1	27,17	24,50	25,50	77,17	25,72
P0S2	37,50	36,67	31,00	105,17	35,06
P1S0	28,50	24,83	32,17	85,50	28,50
P1S1	27,83	24,17	34,33	86,33	28,78
P1S2	41,17	46,50	37,67	125,33	41,78
P2S0	36,17	35,83	41,67	113,67	37,89
P2S1	29,67	27,33	42,00	99,00	33,00
P2S2	39,33	36,83	37,50	113,67	37,89
P3S0	42,33	36,33	37,67	116,33	38,78
P3S1	44,33	40,33	40,17	124,83	41,61
P3S2	50,83	45,33	46,83	143,00	47,67
Total	433,67	405,33	429,83	1268,83	35,25

Sidik Ragam Tinggi Tanaman pada Umur 3 MST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	39,3812	19,6906	1,35	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1582,3603	143,851	9,88	**	2,26	3,18
P	3	901,0023	300,334	20,63	**	3,05	4,82
S	2	517,6034	258,802	17,78	**	3,44	5,72
P x S	6	163,7546	27,2924	1,87	**	2,55	3,76
Acak	22	320,2855	14,5584				
Total	35	1942,0270					

KK = 10,83 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 2. Tinggi Tanaman pada Umur 5 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	32,17	31,83	29,00	93,00	31,00
P0S1	32,83	32,83	32,17	97,83	32,61
P0S2	35,67	34,17	32,83	102,67	34,22
P1S0	39,50	36,17	32,17	107,83	35,94
P1S1	32,83	37,50	42,50	112,83	37,61
P1S2	45,83	44,67	50,83	141,33	47,11
P2S0	46,50	45,67	50,50	142,67	47,56
P2S1	47,83	47,33	50,83	146,00	48,67
P2S2	47,67	42,50	43,67	133,83	44,61
P3S0	47,17	47,33	51,17	145,67	48,56
P3S1	49,00	47,33	53,67	150,00	50,00
P3S2	53,17	53,33	54,00	160,50	53,50
Total	510,17	500,67	523,33	1534,17	42,62

Sidik Ragam Tinggi Tanaman pada Umur 5 MST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	21,5941	10,7971	1,57	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	2005,5085	182,319	26,50	**	2,26	3,18
P	3	1707,0764	569,025	82,72	**	3,05	4,82
S	2	103,5108	51,7554	7,52	**	3,44	5,72
P x S	6	194,9213	32,4869	4,72	**	2,55	3,76
Acak	22	151,3318	6,87872				
Total	35	2178,4344					

KK = 6,15 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 3. Tinggi Tanaman pada Umur 7 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	66,17	75,17	80,50	221,83	73,94
P0S1	82,67	78,00	81,17	241,83	80,61
P0S2	84,83	78,17	82,33	245,33	81,78
P1S0	86,50	85,50	85,17	257,17	85,72
P1S1	84,67	77,67	81,67	244,00	81,33
P1S2	99,67	99,67	101,33	300,67	100,22
P2S0	105,17	105,17	106,33	316,67	105,56
P2S1	149,00	133,00	145,67	427,67	142,56
P2S2	93,33	104,17	105,83	303,33	101,11
P3S0	104,00	109,75	108,33	322,08	107,36
P3S1	123,50	123,50	123,50	370,50	123,50
P3S2	189,17	189,17	188,33	566,67	188,89
Total	1268,67	1258,92	1290,17	3817,75	106,05

Sidik Ragam Tinggi Tanaman pada Umur 7 MST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	42,608	21,3038	1,24	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	35552,806	3232,07	188,19	**	2,26	3,18
P	3	20569,993	6856,66	399,23	**	3,05	4,82
S	2	3722,670	1861,34	108,38	**	3,44	5,72
P x S	6	11260,143	1876,69	109,27	**	2,55	3,76
Acak	22	377,841	17,1746				
Total	35	35973,255					

KK = 3,91 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 4. Jumlah Daun pada Umur 3 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	5,17	4,67	4,83	14,67	4,89
P0S1	6,83	5,50	6,17	18,50	6,17
P0S2	7,83	6,83	6,17	20,83	6,94
P1S0	8,00	7,33	6,33	21,67	7,22
P1S1	8,17	6,50	6,33	21,00	7,00
P1S2	8,17	7,17	6,50	21,83	7,28
P2S0	8,33	7,83	7,33	23,50	7,83
P2S1	8,67	8,50	7,67	24,83	8,28
P2S2	8,00	7,83	6,33	22,17	7,39
P3S0	8,67	8,00	7,67	24,33	8,11
P3S1	8,83	8,17	7,83	24,83	8,28
P3S2	9,17	8,33	7,83	25,33	8,44
Total	95,83	86,67	81,00	263,50	7,32

Sidik Ragam Jumlah Daun pada Umur 3 MST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	9,338	4,66898	38,59	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	34,465	3,13321	25,89	**	2,26	3,18
P	3	26,521	8,84028	73,06	**	3,05	4,82
S	2	1,722	0,86111	7,12	**	3,44	5,72
P x S	6	6,222	1,03704	8,57	**	2,55	3,76
Acak	22	2,662	0,121				
Total	35	46,465					

KK = 4,75 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 5. Jumlah Daun pada Umur 5 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	6,50	6,17	6,17	18,83	6,28
P0S1	8,17	8,00	8,50	24,67	8,22
P0S2	9,67	8,17	8,83	26,67	8,89
P1S0	9,83	8,83	8,83	27,50	9,17
P1S1	9,50	8,83	8,33	26,67	8,89
P1S2	10,50	9,17	9,17	28,83	9,61
P2S0	10,17	9,50	9,50	29,17	9,72
P2S1	10,33	10,17	9,50	30,00	10,00
P2S2	10,17	9,83	9,17	29,17	9,72
P3S0	10,33	10,17	10,00	30,50	10,17
P3S1	10,67	10,33	10,50	31,50	10,50
P3S2	11,33	10,83	10,67	32,83	10,94
Total	117,17	110,00	109,17	336,33	9,34

Sidik Ragam Jumlah Daun pada Umur 5 MST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	3,224	1,61188	16,10	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	49,404	4,4913	44,87	**	2,26	3,18
P	3	36,497	12,1656	121,54	**	3,05	4,82
S	2	5,576	2,78781	27,85	**	3,44	5,72
P x S	6	7,332	1,22197	12,21	**	2,55	3,76
Acak	22	2,202	0,1001				
Total	35	54,830					

KK = 3,39 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 6. Jumlah Daun pada Umur 7 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	10,67	10,00	10,00	30,67	10,22
P0S1	12,00	11,50	12,17	35,67	11,89
P0S2	12,33	12,00	12,33	36,67	12,22
P1S0	12,83	14,00	14,00	40,83	13,61
P1S1	12,50	12,33	12,33	37,17	12,39
P1S2	13,00	12,00	12,83	37,83	12,61
P2S0	15,17	15,17	15,17	45,50	15,17
P2S1	23,00	23,00	23,00	69,00	23,00
P2S2	13,17	14,00	15,50	42,67	14,22
P3S0	15,50	16,83	15,83	48,17	16,06
P3S1	21,50	20,50	21,50	63,50	21,17
P3S2	24,00	23,67	23,67	71,33	23,78
Total	185,67	185,00	188,33	559,00	15,53

Sidik Ragam Jumlah Daun pada Umur 7 MST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,519	0,25926	0,94	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	696,472	63,3157	228,63	**	2,26	3,18
P	3	455,164	151,721	547,86	**	3,05	4,82
S	2	67,810	33,9051	122,43	**	3,44	5,72
P x S	6	173,498	28,9164	104,42	**	2,55	3,76
Acak	22	6,093	0,27694				
Total	35	703,083					

KK = 3,39 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 7. Diameter Batang pada Umur 3 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	2,70	2,95	3,03	8,68	2,89
P0S1	3,68	3,15	3,45	10,28	3,43
P0S2	3,78	3,37	3,48	10,63	3,54
P1S0	3,87	4,12	3,85	11,83	3,94
P1S1	3,93	3,77	3,62	11,32	3,77
P1S2	3,97	5,18	4,63	13,78	4,59
P2S0	4,03	5,18	4,98	14,20	4,73
P2S1	5,12	5,78	5,03	15,93	5,31
P2S2	3,93	4,62	3,97	12,52	4,17
P3S0	3,83	4,68	5,55	14,07	4,69
P3S1	5,05	5,10	5,85	16,00	5,33
P3S2	8,45	5,35	5,88	19,68	6,56
Total	52,35	53,25	53,33	158,93	4,41

Sidik Ragam Diameter Batang pada Umur 3 MST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,050	0,02478	0,06	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	33,596	3,05421	6,83	**	2,26	3,18
P	3	24,374	8,12463	18,16	**	3,05	4,82
S	2	2,595	1,29765	2,90	tn	3,44	5,72
P x S	6	6,627	1,10453	2,47	tn	2,55	3,76
Acak	22	9,842	0,44738				
Total	35	43,488					

KK = 15,15 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 8. Diameter Batang pada Umur 5 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	3,17	3,18	3,28	9,63	3,21
P0S1	3,88	3,52	3,75	11,15	3,72
P0S2	4,13	3,87	3,77	11,77	3,92
P1S0	4,12	4,35	4,03	12,50	4,17
P1S1	3,97	4,43	4,03	12,43	4,14
P1S2	4,45	5,92	4,98	15,35	5,12
P2S0	4,47	5,95	5,45	15,87	5,29
P2S1	5,95	6,05	5,58	17,58	5,86
P2S2	4,57	4,77	4,30	13,63	4,54
P3S0	4,57	5,25	5,93	15,75	5,25
P3S1	5,35	5,72	6,07	17,13	5,71
P3S2	8,82	6,02	6,20	21,03	7,01
Total	57,43	59,02	57,38	173,83	4,83

Sidik Ragam Diameter Batang pada Umur 5 MST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,144	0,07191	0,18	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	38,226	3,47505	8,73	**	2,26	3,18
P	3	27,954	9,31814	23,41	**	3,05	4,82
S	2	2,705	1,35237	3,40	tn	3,44	5,72
P x S	6	7,566	1,26106	3,17	*	2,55	3,76
Acak	22	8,755	0,39797				
Total	35	47,125					

KK = 13,06 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 9. Diameter Batang pada Umur 7 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	3,87	3,93	3,92	11,72	3,91
P0S1	4,57	4,17	4,12	12,85	4,28
P0S2	4,67	4,22	4,10	12,98	4,33
P1S0	5,12	4,73	4,55	14,40	4,80
P1S1	5,18	4,70	4,37	14,25	4,75
P1S2	5,30	6,08	5,42	16,80	5,60
P2S0	5,58	6,33	5,78	17,70	5,90
P2S1	6,37	6,72	6,58	19,67	6,56
P2S2	5,35	5,28	4,65	15,28	5,09
P3S0	6,45	5,73	6,38	18,57	6,19
P3S1	6,70	6,62	6,65	19,97	6,66
P3S2	11,17	11,17	10,97	33,30	11,10
Total	70,32	69,68	67,48	207,48	5,76

Sidik Ragam Diameter Batang pada Umur 7 MST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,369	0,18429	2,25	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	120,705	10,9732	133,93	**	2,26	3,18
P	3	71,714	23,9045	291,76	**	3,05	4,82
S	2	11,381	5,69061	69,45	**	3,44	5,72
P x S	6	37,610	6,26836	76,51	**	2,55	3,76
Acak	22	1,803	0,08193				
Total	35	122,876					

KK = 4,97 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 10. Jumlah Buah Pertanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	buah	-----		
P0S0	1,67	1,78	1,72	5,17	1,72
P0S1	1,72	1,78	1,72	5,22	1,74
P0S2	1,72	1,83	1,89	5,44	1,81
P1S0	1,89	2,11	1,89	5,89	1,96
P1S1	1,83	1,72	1,72	5,28	1,76
P1S2	2,11	2,00	2,06	6,17	2,06
P2S0	2,28	2,39	2,28	6,94	2,31
P2S1	2,39	2,39	2,28	7,06	2,35
P2S2	2,22	2,22	2,22	6,67	2,22
P3S0	2,61	2,44	2,33	7,39	2,46
P3S1	2,94	2,78	2,61	8,33	2,78
P3S2	3,11	3,00	2,89	9,00	3,00
Total	26,50	26,44	25,61	78,56	2,18

Sidik Ragam Jumlah Buah pertanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,041	0,02066	2,76	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	5,804	0,52765	70,59	**	2,26	3,18
P	3	5,188	1,72942	231,38	**	3,05	4,82
S	2	0,160	0,07982	10,68	**	3,44	5,72
P x S	6	0,456	0,07605	10,17	**	2,55	3,76
Acak	22	0,164	0,00747				
Total	35	6,010					

KK = 3,96 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 11. Jumlah Buah Perpetak

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	buah	-----		
P0S0	26,00	27,65	29,00	82,65	27,55
P0S1	30,32	30,00	28,76	89,08	29,69
P0S2	30,32	34,00	35,00	99,32	33,11
P1S0	34,00	39,00	40,00	113,00	37,67
P1S1	32,00	36,00	35,00	103,00	34,33
P1S2	37,65	39,00	38,76	115,41	38,47
P2S0	38,00	42,00	41,00	121,00	40,33
P2S1	39,00	44,00	40,00	123,00	41,00
P2S2	45,00	47,00	48,98	140,98	46,99
P3S0	51,00	51,20	54,43	156,63	52,21
P3S1	54,43	53,32	57,00	164,75	54,92
P3S2	57,00	56,54	58,76	172,30	57,43
Total	474,72	499,71	506,69	1481,12	41,14

Sidik Ragam Jumlah Buah Pertanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	47,092	23,5459	10,53	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	3175,555	288,687	129,16	**	2,26	3,18
P	3	2977,902	992,634	444,11	**	3,05	4,82
S	2	148,877	74,4387	33,30	**	3,44	5,72
P x S	6	48,775	8,12921	3,64	*	2,55	3,76
Acak	22	49,172	2,23509				
Total	35	3271,819					

KK = 3,63 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 12. Diameter Buah

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	32,65	32,16	32,82	97,63	32,54
P0S1	33,86	34,71	35,02	103,59	34,53
P0S2	33,38	35,17	36,29	104,84	34,95
P1S0	36,46	35,01	35,77	107,23	35,74
P1S1	35,99	34,48	36,21	106,68	35,56
P1S2	43,33	36,12	39,09	118,55	39,52
P2S0	43,63	38,32	41,92	123,87	41,29
P2S1	43,78	41,46	41,96	127,19	42,40
P2S2	42,63	40,72	41,51	124,86	41,62
P3S0	50,72	42,05	42,59	135,36	45,12
P3S1	57,73	43,84	46,74	148,32	49,44
P3S2	60,13	45,36	48,67	154,15	51,38
Total	514,28	459,40	478,60	1452,28	40,34

Sidik Ragam Diameter Buah

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	129,285	64,6426	7,14	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1208,092	109,827	12,13	**	2,26	3,18
P	3	1104,647	368,216	40,66	**	3,05	4,82
S	2	61,519	30,7595	3,40	tn	3,44	5,72
P x S	6	41,927	6,98782	0,77	tn	2,55	3,76
Acak	22	199,253	9,05696				
Total	35	1536,631					

KK = 7,46 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 13. Panjang Buah (cm)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0S0	18,44	19,72	21,17	59,33	19,78
P0S1	19,50	22,72	19,67	61,89	20,63
P0S2	24,44	23,00	27,56	75,00	25,00
P1S0	24,78	24,83	22,17	71,78	23,93
P1S1	26,22	24,67	27,06	77,94	25,98
P1S2	25,83	28,00	28,50	82,33	27,44
P2S0	27,22	24,67	26,72	78,61	26,20
P2S1	30,33	29,44	30,33	90,11	30,04
P2S2	25,44	26,50	30,17	82,11	27,37
P3S0	30,11	28,32	31,39	89,82	29,94
P3S1	32,89	30,28	32,78	95,94	31,98
P3S2	37,65	32,67	37,65	107,97	35,99
Total	322,87	314,82	335,15	972,84	27,02

Sidik Ragam Panjang Buah

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	17,469	8,73449	3,35	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	695,028	63,1843	24,21	**	2,26	3,18
P	3	549,207	183,069	70,15	**	3,05	4,82
S	2	95,796	47,8979	18,35	**	3,44	5,72
P x S	6	50,025	8,33749	3,19	*	2,55	3,76
Acak	22	57,416	2,60982				
Total	35	769,913					

KK = 5,98 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 14. Bobot Buah Pertanaman (g)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
P0S0	158,83	162,94	155,28	477,06	159,02
P0S1	148,44	150,72	172,56	471,72	157,24
P0S2	169,56	164,22	189,72	523,50	174,50
P1S0	209,28	216,89	228,33	654,50	218,17
P1S1	198,50	215,39	225,94	639,83	213,28
P1S2	259,00	220,56	234,61	714,17	238,06
P2S0	462,39	211,83	341,28	1015,50	338,50
P2S1	519,33	420,06	496,28	1435,67	478,56
P2S2	421,83	231,78	441,89	1095,50	365,17
P3S0	751,00	229,11	460,67	1440,78	480,26
P3S1	940,39	393,44	555,94	1889,78	629,93
P3S2	1155,06	580,06	596,17	2331,28	777,09
Total	5393,61	3197,00	4098,67	12689,28	352,48

Sidik Ragam Bobot Buah Pertanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	203194,007	101597	6,02	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1342751,849	122068	7,23	**	2,26	3,18
P	3	1175825,846	391942	23,21	**	3,05	4,82
S	2	53664,069	26832	1,59	tn	3,44	5,72
P x S	6	113261,934	18877	1,12	tn	2,55	3,76
Acak	22	371523,089	16887,4				
Total	35	1917468,945					

KK = 36,87 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 15. Bobot Buah Perpetak (kg)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	kg	-----		
P0S0	7,90	5,33	6,50	19,73	6,58
P0S1	6,70	8,43	6,33	21,47	7,16
P0S2	6,83	8,30	7,23	22,37	7,46
P1S0	8,70	8,00	7,20	23,90	7,97
P1S1	8,47	7,60	8,73	24,80	8,27
P1S2	7,63	9,40	9,57	26,60	8,87
P2S0	8,97	9,77	9,57	28,30	9,43
P2S1	9,77	8,07	9,60	27,43	9,14
P2S2	14,43	15,53	11,80	41,77	13,92
P3S0	10,17	9,93	11,77	31,87	10,62
P3S1	12,10	10,47	13,30	35,87	11,96
P3S2	15,90	14,93	15,90	46,73	15,58
Total	117,57	115,77	117,50	350,83	9,75

Sidik Ragam Bobot Buah Perpetak

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,174	0,08679	0,07	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	257,046	23,3678	19,01	**	2,26	3,18
P	3	172,075	57,3582	46,66	**	3,05	4,82
S	2	54,031	27,0154	21,98	**	3,44	5,72
P x S	6	30,940	5,15668	4,19	**	2,55	3,76
Acak	22	27,043	1,22925				
Total	35	284,263					

KK = 11,38 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 16. Bobot Basah Pertanaman (g)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
P0S0	30,00	41,00	45,00	116,00	38,67
P0S1	57,00	55,00	62,00	174,00	58,00
P0S2	96,00	82,00	81,00	259,00	86,33
P1S0	116,00	102,00	84,00	302,00	100,67
P1S1	46,00	56,00	56,00	158,00	52,67
P1S2	64,00	60,00	61,00	185,00	61,67
P2S0	90,00	88,00	85,00	263,00	87,67
P2S1	176,00	137,00	129,00	442,00	147,33
P2S2	103,00	77,00	75,00	255,00	85,00
P3S0	102,00	115,00	117,00	334,00	111,33
P3S1	128,00	132,00	117,00	377,00	125,67
P3S2	198,00	190,00	177,00	565,00	188,33
Total	1206,00	1135,00	1089,00	3430,00	95,28

Sidik Ragam Bobot Basah Pertanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	579,056	289,528	2,51	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	61088,556	5553,51	48,07	**	2,26	3,18
P	3	36219,667	12073,2	104,50	**	3,05	4,82
S	2	2590,722	1295,36	11,21	**	3,44	5,72
P x S	6	22278,167	3713,03	32,14	**	2,55	3,76
Acak	22	2541,611	115,528				
Total	35	64209,222					

KK = 11,28 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 17. Indeks Panen

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	%	-----		
P0S0	0,84	0,80	0,78	2,42	0,81
P0S1	0,72	0,73	0,74	2,19	0,73
P0S2	0,64	0,67	0,70	2,01	0,67
P1S0	0,64	0,68	0,73	2,05	0,68
P1S1	0,81	0,79	0,80	2,41	0,80
P1S2	0,80	0,79	0,79	2,38	0,79
P2S0	0,84	0,71	0,80	2,34	0,78
P2S1	0,75	0,75	0,79	2,29	0,76
P2S2	0,80	0,75	0,85	2,41	0,80
P3S0	0,88	0,67	0,80	2,34	0,78
P3S1	0,88	0,75	0,83	2,46	0,82
P3S2	0,85	0,75	0,77	2,38	0,79
Total	9,46	8,84	9,38	27,68	0,77

Sidik Ragam Indeks Panen

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,019	0,009603229	4,92	**	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,078	0,00712935	3,66	tn	2,26	3,18
P	3	0,020	0,006770307	3,47	tn	3,05	4,82
S	2	0,002	0,000916342	0,47	tn	3,44	5,72
P x S	6	0,056	0,009379873	4,81	tn	2,55	3,76
Acak	22	0,043	0,001949963				
Total	35	0,141					

KK = 5,74 %

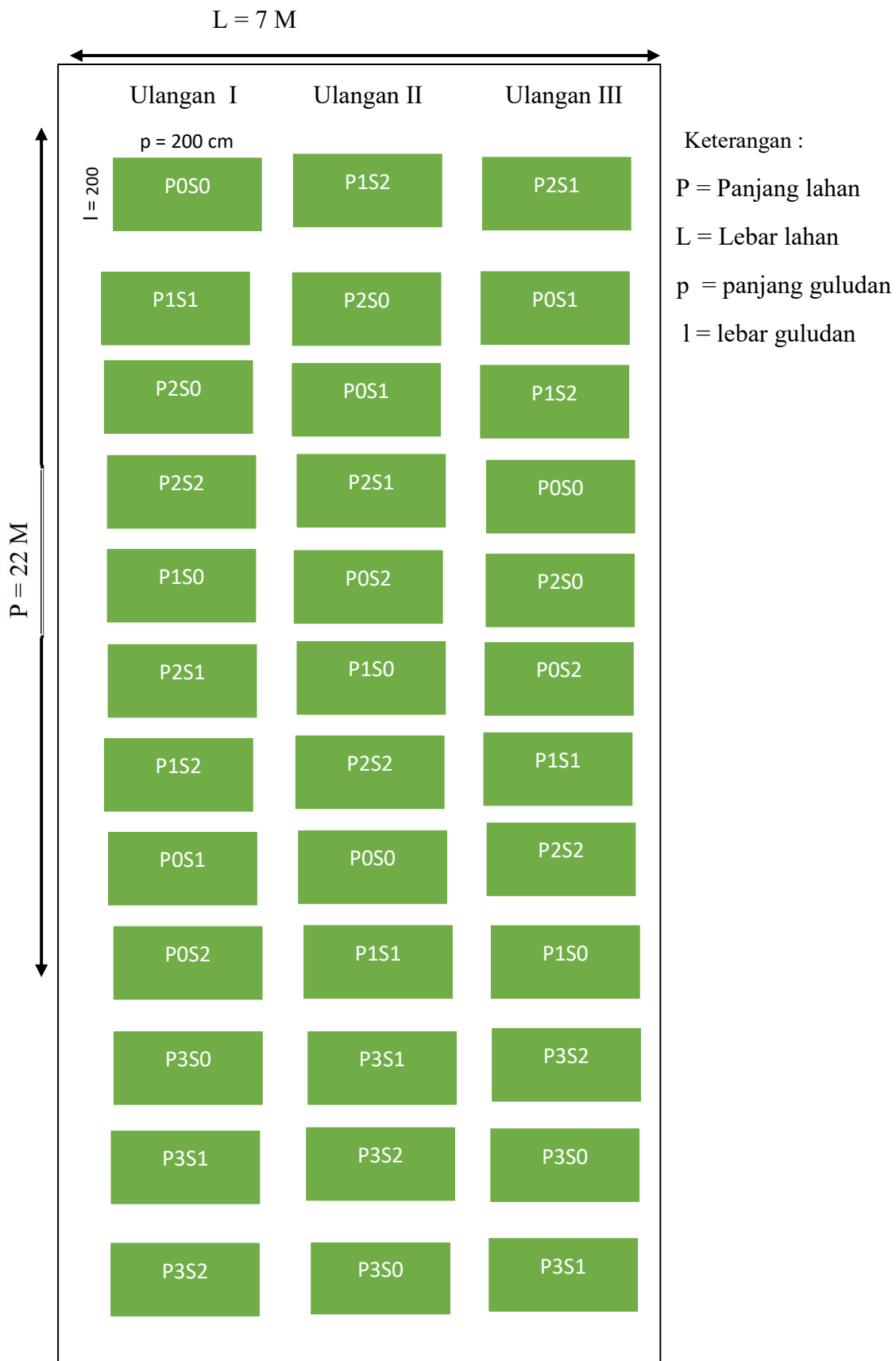
Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

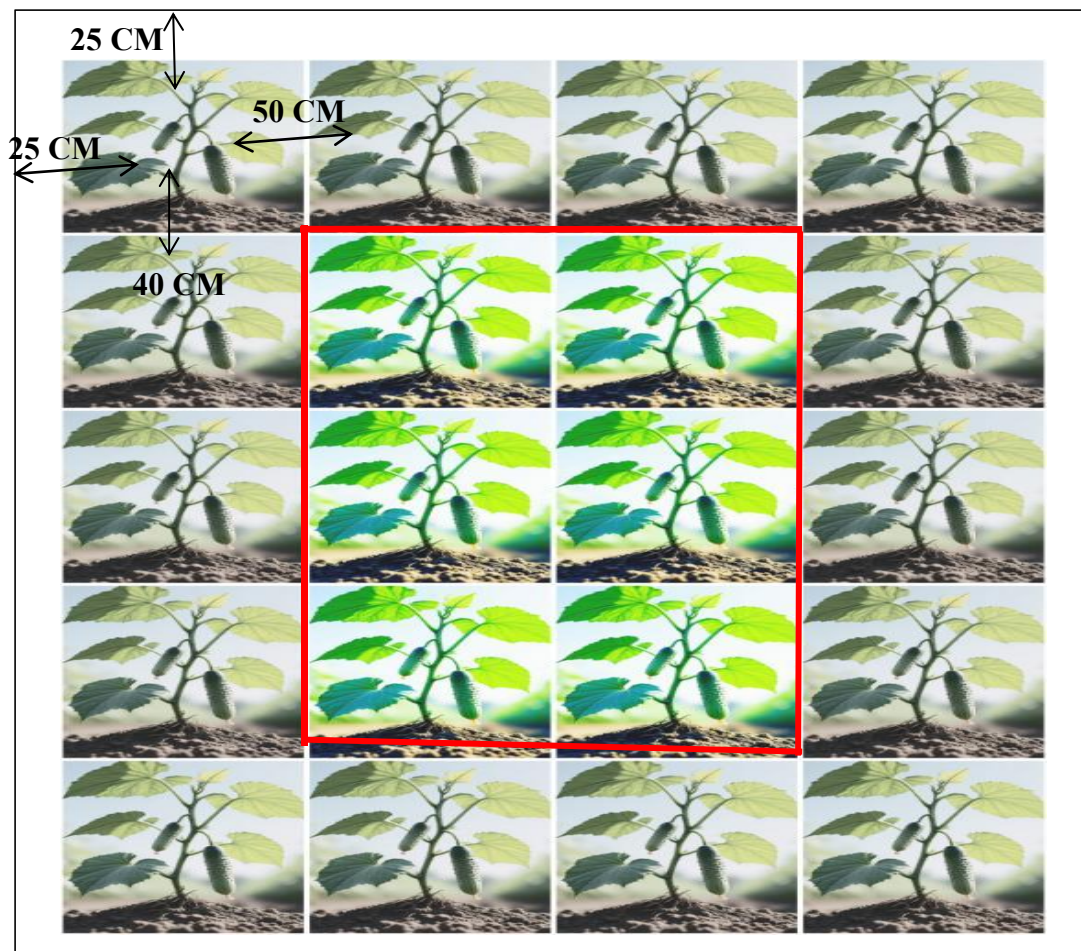
**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 18 : Denah lokasi penelitian



Lampiran 19 : Denah Petakan Percobaan



Keterangan:



= Tanaman Sampel



= Tanaman Pinggir

- Ukuran petak : 200cm x 200 cm
- Jarak tanaman : 50cm x 40cm
- Populasi tanaman/petak : 20 tanaman
- Tanaman sampel : 6 tanaman

Lampiran 20: **Jadwal pelaksanaan penelitian**

No	Nama kegiatan	Waktu Pelaksanaan									
		Maret				April				Mei	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1	Pengolahan lahan										
2	Pembuatan POC air cucian beras										
3	Penanaman										
4	Pemasangan mulsa sabut kelapa										
5	Pemupukan										
6	Pemeliharaan • Penyiraman										
7	Pengukuran • Tinggi Tanaman • Jumlah daun • Diameter batang										
8	Pemanenan • Jumlah buah/tanaman • Jumlah buah/ petak • Rata-rata diamter buah (cm) • Rata-rata panjang buah (cm)										

Lampiran 21 : **DESKRIPSI TANAMAN MENTIMUN JEPANG ROBERTO**

Kep.Mentan No	:731/kpts/T.P 240/6/99
Buah	: Tipe timun jepang berwarna hijau gelap mengkilat.
Rasa	: Renyah dan tidak pahit.
Ketahanan penyakit fusarium.	: Toleran terhadap penyakit downy mildew dan layu
Rekomendasi Dataran	:Cocok ditanam di dataran rendah sampai tinggi.
Umur mulai Berbunga	: ±23 hari setelah tanam
Tipe Tanaman	: Merambat
Bentuk Bunga	: Bintang
Warna Bunga Jantan/Betina	: Kuning
Warna Buah	: Hijau Gelap Mengkilat
Tekstur Buah	: Renyah
Panjang Buah	: 27 cm.
Diameter Buah	: 3,9 cm.
Berat Buah	: 270g/buah. 4kg/ tanaman.
Umur Panen	:44 hari setelah pindah tanam.
Potensi Hasil	: 40 ton/ha
Kebutuhan Benih	: 750-800g/ha. (Anton Albani 2022)

Sumber : Devika. <https://varietas.net/dbvarietas.pdf>. Diakses pada 26 Juli 2025.

Lampiran 22 : Dokumentasi



Gambar 2. Penyemaian Benih



Gambar 3. Pertumbuhan Bibit umur 2 mst



Gambar 4. Pembuatan POC



Gambar 5. Pengolahan Lahan



Gambar 6. Pembuatan Bedengan



Gambar 7. Penanaman



Gambar 8. Setelah Penanaman



Gambar 9. Pemasangan Mulsa Sabut Kelapa



Gambar 10. Pengamatan Tinggi Tanaman



Gambar 11. Diameter Batang



Gambar 12. Tanaman Siap Panen



Gambar 13. Pengamatan Berat Perbuah



Gambar 14. Pengamatan Panjang Buah Gambar 15. Pengamatan Berat Perpetak



Gambar 16. Hasil Panen