

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tinggi Tanaman Pada Umur 20 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- cm -----					
K0P0	6,50	8,33	8,17	23,00	7,67
K1P0	7,60	9,43	9,50	26,53	8,84
K2P0	9,47	8,00	9,33	26,80	8,93
K3P0	6,60	8,83	8,17	23,60	7,87
K0P1	8,27	9,90	8,83	27,00	9,00
K1P1	8,33	8,67	9,77	26,77	8,92
K2P1	7,70	9,50	8,50	25,70	8,57
K3P1	7,10	9,27	9,47	25,83	8,61
K0P2	7,17	8,17	8,33	23,67	7,89
K1P2	6,83	11,33	8,00	26,17	8,72
K2P2	11,98	12,60	12,50	37,08	12,36
K3P2	9,83	8,17	9,67	27,67	9,22
K0P3	10,00	8,03	9,50	27,53	9,18
K1P3	7,37	9,10	9,10	25,57	8,52
K2P3	7,13	8,00	9,33	24,47	8,16
K3P3	10,80	10,17	11,40	32,37	10,79
Total	132,68	147,50	149,57	429,75	8,95

Sidik Ragam Tinggi Tanaman Pada Umur 20 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	10,60548	5,3027398	6,07	**	3,32	5,39
Perlakuan	15	60,67339	4,0448926	4,63	**	2,01	2,70
K	3	7,70709	2,5690284	2,94	*	2,92	4,51
P	3	9,8438	3,2812753	3,76	*	2,92	4,51
K X P	9	43,1225	4,7913864	5,48	**	2,21	3,07
Acak	30	26,2124	0,8737472				
Total	47	97,4913					

KK = 10,44 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 2. Tinggi Tanaman Pada Umur 40 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- cm -----					
K0P0	11,17	11,33	10,67	33,17	11,06
K1P0	12,50	11,60	13,00	37,10	12,37
K2P0	12,33	12,17	11,65	36,15	12,05
K3P0	12,80	12,50	13,00	38,30	12,77
K0P1	12,57	12,17	11,17	35,90	11,97
K1P1	13,50	13,73	12,60	39,83	13,28
K2P1	11,93	12,33	13,00	37,27	12,42
K3P1	11,17	11,17	10,80	33,13	11,04
K0P2	11,98	11,67	12,67	36,31	12,10
K1P2	13,00	11,33	13,00	37,33	12,44
K2P2	14,80	13,33	14,97	43,10	14,37
K3P2	13,33	12,67	12,77	38,77	12,92
K0P3	13,10	13,10	12,17	38,37	12,79
K1P3	12,77	12,97	12,33	38,07	12,69
K2P3	12,87	12,33	13,70	38,90	12,97
K3P3	12,40	12,90	13,70	39,00	13,00
Total	202,21	197,30	201,18	600,70	12,51

Sidik Ragam Tinggi Tanaman Pada Umur 40 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,83921	0,4196044	1,25	tn	3,32	5,39
Perlakuan	15	29,39308	1,9595385	5,84	**	2,01	2,70
K	3	6,20063	2,0668768	6,16	**	2,92	4,51
P	3	7,6598	2,553278	7,61	**	2,92	4,51
K X P	9	15,5326	1,7258459	5,14	**	2,21	3,07
Acak	30	10,0638	0,3354612				
Total	47	40,2961					

KK = 4,63 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 3. Tinggi Tanaman Pada Umur 60 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- cm -----					
K0P0	18,00	18,33	17,67	54,00	18,00
K1P0	19,00	21,57	20,27	60,83	20,28
K2P0	20,33	22,17	20,90	63,40	21,13
K3P0	21,17	21,67	21,50	64,33	21,44
K0P1	19,60	20,07	20,07	59,73	19,91
K1P1	19,50	21,67	20,63	61,80	20,60
K2P1	19,50	21,67	20,63	61,80	20,60
K3P1	21,17	21,80	22,00	64,97	21,66
K0P2	19,77	20,83	20,33	60,93	20,31
K1P2	19,67	22,17	21,23	63,07	21,02
K2P2	22,97	23,83	22,53	69,33	23,11
K3P2	22,67	22,77	23,00	68,43	22,81
K0P3	18,50	20,67	20,90	60,07	20,02
K1P3	21,07	22,33	20,17	63,57	21,19
K2P3	22,33	22,67	23,17	68,17	22,72
K3P3	20,60	21,67	21,77	64,03	21,34
Total	325,83	345,87	336,77	1008,47	21,01

Sidik Ragam Tinggi Tanaman Pada Umur 60 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	12,57671	6,2883565	19,23	**	3,32	5,39
Perlakuan	15	71,87769	4,7918457	14,65	**	2,01	2,70
K	3	42,95269	14,317562	43,78	**	2,92	4,51
P	3	17,7255	5,9084877	18,07	**	2,92	4,51
K X P	9	11,1995	1,244393	3,81	**	2,21	3,07
Acak	30	9,8100	0,3269985				
Total	47	94,2644					

KK = 2,72 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 4. Diameter Batang Pada Umur 20 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- mm -----					
K0P0	1,80	1,00	1,20	4,00	1,33
K1P0	1,60	1,87	1,77	5,23	1,74
K2P0	1,80	1,80	1,93	5,53	1,84
K3P0	1,77	1,80	1,87	5,43	1,81
K0P1	1,80	1,80	1,77	5,37	1,79
K1P1	1,60	1,77	1,70	5,07	1,69
K2P1	1,70	1,77	1,73	5,20	1,73
K3P1	1,80	1,70	1,90	5,40	1,80
K0P2	1,80	1,80	1,73	5,33	1,78
K1P2	1,80	1,93	1,83	5,57	1,86
K2P2	1,63	2,50	2,90	7,03	2,34
K3P2	1,83	1,60	1,80	5,23	1,74
K0P3	1,83	1,73	1,67	5,23	1,74
K1P3	1,77	1,73	1,67	5,17	1,72
K2P3	1,67	1,80	1,83	5,30	1,77
K3P3	1,57	1,67	1,70	4,93	1,64
Total	27,77	28,27	29,00	85,03	1,77

Sidik Ragam Diameter Batang Pada Umur 20 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,04810	0,0240509	0,55	tn	3,32	5,39
Perlakuan	15	1,69331	0,1128873	2,57	*	2,01	2,70
K	3	0,42859	0,1428627	3,26	*	2,92	4,51
P	3	0,4336	0,1445293	3,29	*	2,92	4,51
K X P	9	0,8311	0,0923483	2,10	tn	2,21	3,07
Acak	30	1,3163	0,0438781				
Total	47	3,0578					

KK = 11,82 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 5. Diameter Batang Pada Umur 40 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- mm-----					
K0P0	1,83	1,87	1,73	5,43	1,81
K1P0	1,77	1,90	1,80	5,47	1,82
K2P0	1,87	1,83	1,97	5,67	1,89
K3P0	1,93	1,83	1,90	5,67	1,89
K0P1	1,80	1,83	1,80	5,43	1,81
K1P1	1,83	1,93	1,90	5,67	1,89
K2P1	1,80	1,90	1,87	5,57	1,86
K3P1	1,83	1,77	1,90	5,50	1,83
K0P2	1,90	1,83	1,73	5,47	1,82
K1P2	1,70	1,80	1,73	5,23	1,74
K2P2	2,80	3,83	2,83	9,47	3,16
K3P2	1,87	1,70	1,87	5,43	1,81
K0P3	1,87	1,80	1,83	5,50	1,83
K1P3	1,83	1,80	1,87	5,50	1,83
K2P3	1,77	1,83	1,57	5,17	1,72
K3P3	1,83	2,83	1,87	6,53	2,18
Total	30,23	32,30	30,17	92,70	1,93

Sidik Ragam Diameter Batang Pada Umur 40 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,18389	0,0919444	2,15	tn	3,32	5,39
Perlakuan	15	5,23572	0,3490478	8,14	**	2,01	2,70
K	3	0,89655	0,2988503	6,97	**	2,92	4,51
P	3	0,6675	0,2224923	5,19	**	2,92	4,51
K X P	9	3,6717	0,4079655	9,52	**	2,21	3,07
Acak	30	1,2857	0,042858				
Total	47	6,7053					

KK = 10,72 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 6. Diameter Batang Pada Umur 60 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm-----				
K0P0	2,07	2,13	2,07	6,27	2,09
K1P0	2,10	2,13	2,17	6,40	2,13
K2P0	2,23	2,30	2,23	6,77	2,26
K3P0	2,37	2,37	2,40	7,13	2,38
K0P1	2,07	2,17	2,10	6,33	2,11
K1P1	2,20	2,27	2,27	6,73	2,24
K2P1	2,33	2,37	2,30	7,00	2,33
K3P1	2,25	2,47	2,45	7,17	2,39
K0P2	2,07	2,17	2,17	6,40	2,13
K1P2	2,33	2,87	2,73	7,93	2,64
K2P2	2,27	2,83	2,90	8,00	2,67
K3P2	2,43	2,43	2,47	7,33	2,44
K0P3	2,20	2,17	2,13	6,50	2,17
K1P3	2,27	2,33	2,30	6,90	2,30
K2P3	2,43	2,37	2,47	7,27	2,42
K3P3	2,40	2,43	2,47	7,30	2,43
Total	36,02	37,80	37,62	111,43	2,32

Sidik Ragam Diameter Batang Pada Umur 60 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,12029	0,0601447	5,25	*	3,32	5,39
Perlakuan	15	1,41887	0,094591	8,26	**	2,01	2,70
K	3	0,67581	0,2252701	19,67	**	2,92	4,51
P	3	0,4451	0,1483565	12,95	**	2,92	4,51
K X P	9	0,2980	0,0331096	2,89	*	2,21	3,07
Acak	30	0,3436	0,0114533				
Total	47	1,8828					

KK = 4,61 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 7. Jumlah Daun Pada Umur 20 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- Helai -----					
K0P0	2,00	2,33	2,33	6,67	2,22
K1P0	2,33	2,00	2,00	6,33	2,11
K2P0	2,00	2,67	2,67	7,33	2,44
K3P0	2,00	2,00	2,67	6,67	2,22
K0P1	2,00	2,00	2,67	6,67	2,22
K1P1	2,00	2,00	2,00	6,00	2,00
K2P1	2,33	2,67	2,00	7,00	2,33
K3P1	2,33	2,33	2,00	6,67	2,22
K0P2	2,00	2,00	2,33	6,33	2,11
K1P2	2,67	2,00	2,33	7,00	2,33
K2P2	3,67	3,80	3,89	11,36	3,79
K3P2	2,33	2,33	2,00	6,67	2,22
K0P3	2,67	2,67	2,00	7,33	2,44
K1P3	2,33	2,33	2,00	6,67	2,22
K2P3	2,00	2,33	2,00	6,33	2,11
K3P3	2,00	2,00	2,00	6,00	2,00
Total	36,67	37,47	36,89	111,02	2,31

Sidik Ragam Jumlah Daun Pada Umur 20 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,02130	0,0106502	0,15	tn	3,32	5,39
Perlakuan	15	7,71438	0,5142922	7,17	**	2,01	2,70
K	3	2,07906	0,6930206	9,66	**	2,92	4,51
P	3	1,4654	0,4884527	6,81	**	2,92	4,51
K X P	9	4,1700	0,4633292	6,46	**	2,21	3,07
Acak	30	2,1521	0,0717367				
Total	47	9,8878					

KK = 11,58 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 8. Jumlah Daun Pada Umur 40 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- Helai -----					
K0P0	4,00	3,33	3,33	10,67	3,56
K1P0	4,00	3,80	4,00	11,80	3,93
K2P0	4,00	3,00	2,67	9,67	3,22
K3P0	2,67	4,00	3,00	9,67	3,22
K0P1	4,00	4,00	2,67	10,67	3,56
K1P1	4,00	4,00	4,00	12,00	4,00
K2P1	4,60	3,33	4,00	11,93	3,98
K3P1	3,33	3,33	4,00	10,67	3,56
K0P2	4,90	4,00	3,33	12,23	4,08
K1P2	2,67	4,00	3,33	10,00	3,33
K2P2	5,00	4,00	5,70	14,70	4,90
K3P2	4,00	3,33	4,00	11,33	3,78
K0P3	4,00	2,67	4,00	10,67	3,56
K1P3	3,33	3,33	4,00	10,67	3,56
K2P3	4,00	3,33	4,00	11,33	3,78
K3P3	4,00	5,00	4,00	13,00	4,33
Total	62,50	58,47	60,03	181,00	3,77

Sidik Ragam Jumlah Daun Pada Umur 40 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,51681	0,2584028	0,75	tn	3,32	5,39
Perlakuan	15	8,49769	0,5665123	1,64	tn	2,01	2,70
K	3	0,63898	0,2129938	0,62	tn	2,92	4,51
P	3	1,7647	0,5882407	1,71	tn	2,92	4,51
K X P	9	6,0940	0,6771091	1,96	tn	2,21	3,07
Acak	30	10,3425	0,3447485				
Total	47	19,3569					

KK = 15,57 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 9. Jumlah Daun Pada Umur 60 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- Helai -----					
K0P0	5,00	6,00	5,00	16,00	5,33
K1P0	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K2P0	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K3P0	4,67	6,00	5,33	16,00	5,33
K0P1	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K1P1	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K2P1	5,33	6,00	6,00	17,33	5,78
K3P1	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K0P2	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K1P2	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K2P2	7,00	7,00	7,00	21,00	7,00
K3P2	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K0P3	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K1P3	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K2P3	6,00	7,00	6,00	19,00	6,33
K3P3	6,00	5,00	6,00	17,00	5,67
Total	94,00	97,00	95,33	286,33	5,97

Sidik Ragam Jumlah Daun Pada Umur 60 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,28241	0,1412037	1,46	tn	3,32	5,39
Perlakuan	15	6,42361	0,4282407	4,43	**	2,01	2,70
K	3	1,95139	0,650463	6,72	**	2,92	4,51
P	3	2,0625	0,6875	7,11	**	2,92	4,51
K X P	9	2,4097	0,2677469	2,77	*	2,21	3,07
Acak	30	2,9028	0,0967593				
Total	47	9,6088					

KK = 5,21 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 10. Luas Daun Pada Umur 20 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- mm -----					
K0P0	5,08	5,17	5,67	15,92	5,31
K1P0	5,83	5,83	5,42	17,08	5,69
K2P0	5,17	6,17	5,75	17,08	5,69
K3P0	5,08	5,58	5,92	16,58	5,53
K0P1	5,33	5,42	5,58	16,33	5,44
K1P1	6,25	6,17	6,25	18,67	6,22
K2P1	6,58	5,58	6,08	18,25	6,08
K3P1	5,33	5,33	6,42	17,08	5,69
K0P2	5,75	5,25	5,83	16,83	5,61
K1P2	6,42	5,50	5,83	17,75	5,92
K2P2	7,83	6,83	6,98	21,65	7,22
K3P2	5,83	5,92	6,42	18,17	6,06
K0P3	5,42	5,83	6,33	17,58	5,86
K1P3	5,67	6,17	6,00	17,83	5,94
K2P3	5,38	5,92	5,83	17,13	5,71
K3P3	5,58	5,92	5,58	17,08	5,69
Total	92,55	92,58	95,90	281,03	5,85

Sidik Ragam Luas Daun Pada Umur 20 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,46300	0,2314988	1,64	tn	3,32	5,39
Perlakuan	15	8,56201	0,5708009	4,05	**	2,01	2,70
K	3	2,56187	0,8539583	6,06	**	2,92	4,51
P	3	2,5375	0,8458256	6,00	**	2,92	4,51
K X P	9	3,4627	0,3847402	2,73	*	2,21	3,07
Acak	30	4,2277	0,1409248				
Total	47	13,2528					

KK = 6,41 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 11. Luas Daun Pada Umur 40 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- mm -----					
K0P0	15,67	15,67	17,50	48,83	16,28
K1P0	22,08	21,50	20,17	63,75	21,25
K2P0	20,25	21,00	21,08	62,33	20,78
K3P0	22,42	22,67	22,88	67,97	22,66
K0P1	15,50	16,67	19,83	52,00	17,33
K1P1	21,50	22,00	22,67	66,17	22,06
K2P1	20,83	20,50	21,67	63,00	21,00
K3P1	21,00	22,25	22,25	65,50	21,83
K0P2	15,17	21,67	19,83	56,67	18,89
K1P2	22,67	22,83	21,00	66,50	22,17
K2P2	23,70	22,08	23,50	69,28	23,09
K3P2	21,67	21,58	21,58	64,83	21,61
K0P3	19,00	21,00	20,50	60,50	20,17
K1P3	21,33	19,83	21,67	62,83	20,94
K2P3	22,33	22,17	22,17	66,67	22,22
K3P3	21,92	22,83	21,83	66,58	22,19
Total	327,04	336,25	340,13	1003,41	20,90

Sidik Ragam Luas Daun Pada Umur 40 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	5,65129	2,8256475	2,00	tn	3,32	5,39
Perlakuan	15	163,35774	10,890516	7,72	**	2,01	2,70
K	3	121,28148	40,427161	28,65	**	2,92	4,51
P	3	12,9324	4,3107969	3,05	*	2,92	4,51
K X P	9	29,1439	3,2382074	2,29	*	2,21	3,07
Acak	30	42,3349	1,4111635				
Total	47	211,3439					

KK = 5,68 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 12. Luas Daun Pada Umur 60 hst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- mm -----					
K0P0	30,33	31,42	30,33	92,08	30,69
K1P0	35,23	37,25	37,00	109,48	36,49
K2P0	38,07	39,08	40,25	117,40	39,13
K3P0	38,92	40,17	41,17	120,25	40,08
K0P1	31,17	31,67	32,58	95,42	31,81
K1P1	37,50	39,33	35,83	112,67	37,56
K2P1	40,25	39,67	40,58	120,50	40,17
K3P1	40,33	41,17	41,17	122,67	40,89
K0P2	36,30	37,25	35,33	108,88	36,29
K1P2	37,57	39,17	39,33	116,07	38,69
K2P2	44,67	44,25	43,67	132,58	44,19
K3P2	41,92	42,17	42,83	126,92	42,31
K0P3	33,17	33,25	35,58	102,00	34,00
K1P3	39,67	40,33	39,25	119,25	39,75
K2P3	41,00	41,83	42,83	125,67	41,89
K3P3	41,67	41,17	42,50	125,33	41,78
Total	607,75	619,17	620,25	1847,17	38,48

Sidik Ragam Luas Daun Pada Umur 60 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	5,99508	2,9975405	4,12	*	3,32	5,39
Perlakuan	15	653,68294	43,578863	59,87	**	2,01	2,70
K	3	527,80900	175,93633	241,72	**	2,92	4,51
P	3	103,6278	34,542616	47,46	**	2,92	4,51
K X P	9	22,2461	2,4717876	3,40	**	2,21	3,07
Acak	30	21,8358	0,7278615				
Total	47	681,5139					

KK = 2,22 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 13. Volume Akar Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	-----			
K0P0	2,67	3,00	3,33	9,00	3,00
K1P0	3,00	4,33	4,33	11,67	3,89
K2P0	3,67	3,33	4,33	11,33	3,78
K3P0	3,67	3,33	3,67	10,67	3,56
K0P1	3,67	3,33	3,67	10,67	3,56
K1P1	3,67	4,00	4,00	11,67	3,89
K2P1	4,00	4,33	4,67	13,00	4,33
K3P1	3,67	3,67	4,67	12,00	4,00
K0P2	3,33	3,33	3,67	10,33	3,44
K1P2	3,67	3,67	4,33	11,67	3,89
K2P2	5,67	5,67	6,00	17,33	5,78
K3P2	4,00	4,67	4,67	13,33	4,44
K0P3	3,67	3,67	3,67	11,00	3,67
K1P3	3,67	4,00	4,67	12,33	4,11
K2P3	3,33	3,33	4,33	11,00	3,67
K3P3	4,33	5,33	5,00	14,67	4,89
Total	59,67	63,00	69,00	191,67	3,99

Sidik Ragam Volume Akar Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2,79630	1,3981481	15,62	**	3,32	5,39
Perlakuan	15	18,84954	1,2566358	14,04	**	2,01	2,70
K	3	6,52546	2,1751543	24,30	**	2,92	4,51
P	3	4,3032	1,4344136	16,03	**	2,92	4,51
K X P	9	8,0208	0,8912037	9,96	**	2,21	3,07
Acak	30	2,6852	0,0895062				
Total	47	24,3310					

KK = 7,49 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 14. Bobot Basah Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- kg -----				
K0P0	4,00	4,33	4,67	13,00	4,33
K1P0	5,33	4,67	5,00	15,00	5,00
K2P0	5,33	6,33	5,67	17,33	5,78
K3P0	6,33	6,33	6,33	19,00	6,33
K0P1	4,67	5,00	4,67	14,33	4,78
K1P1	5,33	6,33	6,67	18,33	6,11
K2P1	6,00	7,00	6,67	19,67	6,56
K3P1	6,67	7,00	6,67	20,33	6,78
K0P2	4,67	5,33	5,00	15,00	5,00
K1P2	5,00	5,00	6,00	16,00	5,33
K2P2	8,33	8,00	8,67	25,00	8,33
K3P2	5,67	6,67	6,67	19,00	6,33
K0P3	5,33	5,33	5,67	16,33	5,44
K1P3	5,67	6,00	5,67	17,33	5,78
K2P3	5,67	5,33	5,67	16,67	5,56
K3P3	6,33	7,00	6,50	19,83	6,61
Total	90,33	95,67	96,17	282,17	5,88

Sidik Ragam Bobot Basah Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,30671	0,6533565	5,56	**	3,32	5,39
Perlakuan	15	42,15220	2,8101466	23,91	**	2,01	2,70
K	3	23,34896	7,7829861	66,21	**	2,92	4,51
P	3	5,2564	1,7521219	14,90	**	2,92	4,51
K X P	9	13,5469	1,5052083	12,80	**	2,21	3,07
Acak	30	3,5266	0,117554				
Total	47	46,9855					

KK = 5,83 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 15. Bobot Kering Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- kg -----					
K0P0	1,02	1,13	1,13	3,27	1,09
K1P0	1,26	1,26	1,24	3,75	1,25
K2P0	1,16	1,18	1,17	3,51	1,17
K3P0	1,23	1,36	1,29	3,89	1,30
K0P1	1,04	1,25	1,23	3,52	1,17
K1P1	1,06	1,06	1,11	3,22	1,07
K2P1	1,20	1,21	1,20	3,61	1,20
K3P1	1,18	1,38	1,24	3,80	1,27
K0P2	1,19	1,19	1,23	3,60	1,20
K1P2	1,14	1,16	1,16	3,46	1,15
K2P2	1,54	1,54	1,54	4,62	1,54
K3P2	1,18	1,33	1,23	3,74	1,25
K0P3	1,12	1,12	1,12	3,36	1,12
K1P3	1,10	1,21	1,18	3,48	1,16
K2P3	1,27	1,19	1,23	3,69	1,23
K3P3	1,12	1,20	1,21	3,54	1,18
Total	18,80	19,75	19,52	58,07	1,21

Sidik Ragam Bobot Kering Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,03094	0,0154683	7,70	**	3,32	5,39
Perlakuan	15	0,51917	0,0346116	17,24	**	2,01	2,70
K	3	0,16411	0,0547025	27,24	**	2,92	4,51
P	3	0,0984	0,0327907	16,33	**	2,92	4,51
K X P	9	0,2567	0,0285216	14,20	*	2,21	3,07
Acak	30	0,0602	0,002008				
Total	47	0,6104					

KK = 3,70 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

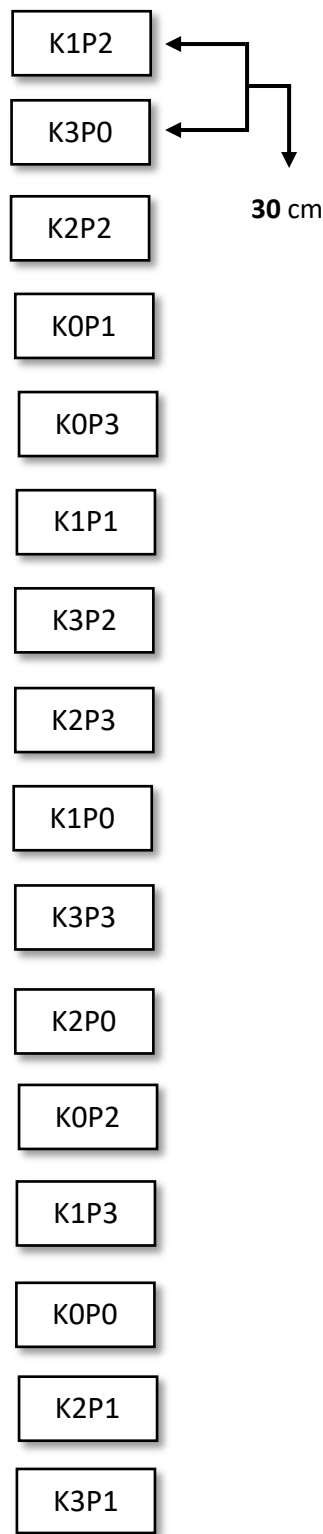
*= Berpengaruh nyata

Lampiran 16. Deskripsi Tanaman Lini S-795

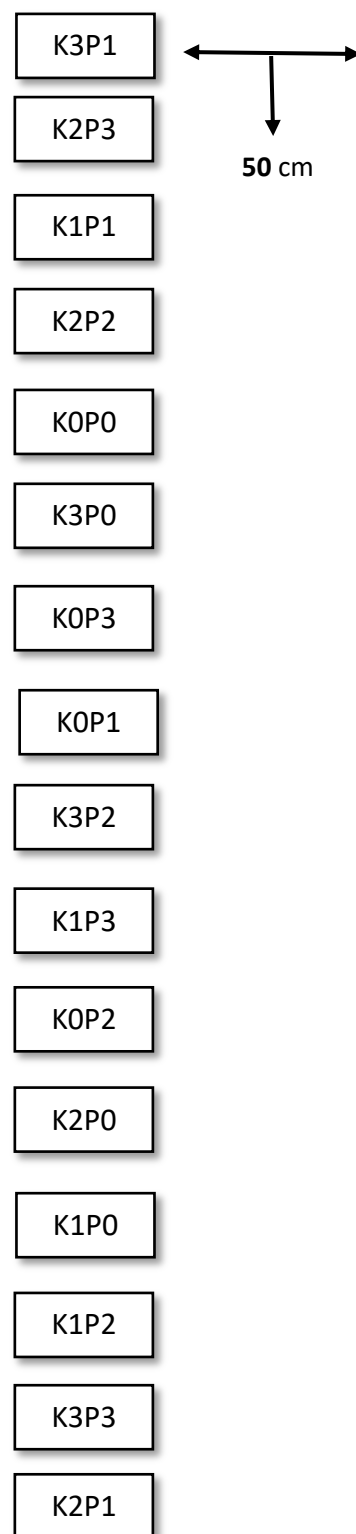
Asal usul	: Hasil seleksi pada populasi keturunan generasi ke-5 lini S288-23 yang telah disilang bialkkan dengan varietas Kent Populasi awal ini merupakan introduksi dari India.
Tipe pertumbuhan	: Tinggi melebar dengan daun rimbun menutupi batang pokok.
Tinggi tanaman	: $\pm 3,0$ meter (tanpa dipangkas).
Diameter tajuk	: $\pm 2,01$ meter (batang tunggal).
Percabangan	: Cabang primer tumbuh sangat aktif, demikian pula cabang cacing dan cabang balik sehingga percabangan terkesan tidak teratur, ruas cabang 2,5–4,5 cm.
Warna daun	: Hijau tua, pupus daun berwarna cokelat.
Bentuk daun	: Lonjong agak sempit dengan tepi bergelombang, ujung daun meruncing.
Umur	: 25 tahun (umur ekonomis).
Jumlah buah/cabang	: 7–11 dompol per cabang, 12–20 buah per dompol.
Buah	: Buah muda hijau, ujung tumpul, diskus datar melebar, bentuk buah agak membulat (1,1 x 1,4 mm), buah masak tidak serempak berwarna merah hati.
Bentuk biji	: Membulat dengan ukuran 12,46 mm x 9,26 mm x 5,21 mm.
Berat 100 biji	: 17,5 gram
Produktivitas	: 10–15 kwintal/ha untuk populasi 2.000– 2.500 pohon/ ha.
Citarasa	: Cukup baik.
Ketahanan terhadap hama/penyakit utama	: Agak rentan serangan penggerek buah kopi (<i>H. hampei</i>) dan agak tahan terhadap serangan karat daun (<i>Hemileia vastatrix</i>).
Keterangan	: Agak toleran terhadap naungan terbuka dan kondisi tanah marginal. Dapat ditanam mulai ketinggian tempat 700 m dpl
Sumber	: Randriani, E., & Dani, D. (2018). Pengenalan varietas unggul kopi.

Lampiran 17. Denah Penelitian

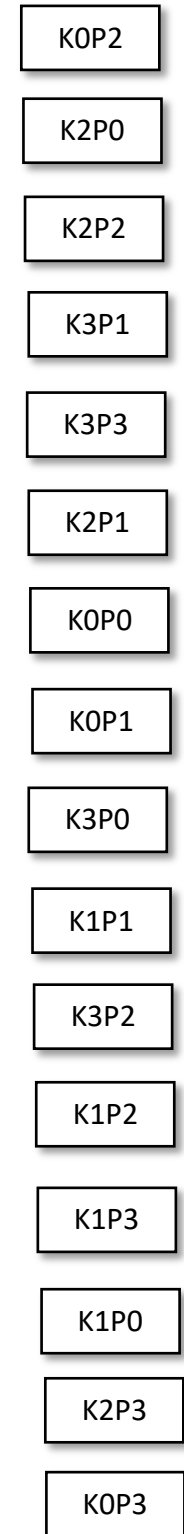
ULANGAN 1



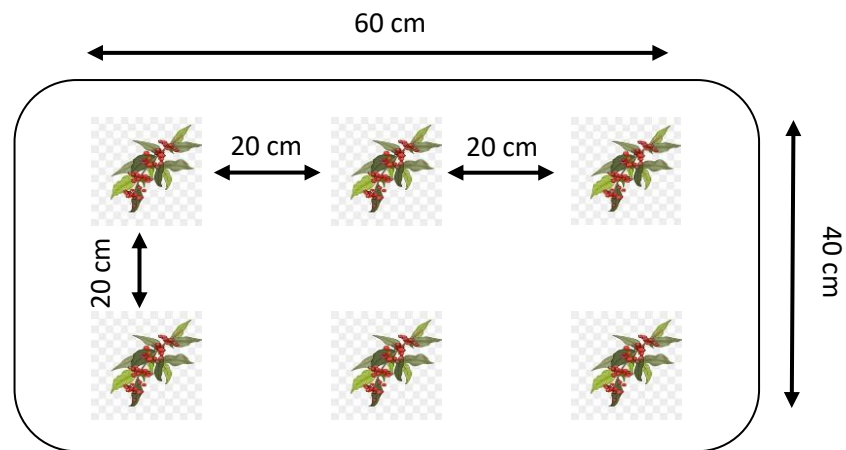
ULANGAN 2



ULANGAN 3



Lampiran 18. Denah Plot



Keterangan:

Ukuran Petak : 40 cm x 60 cm

Jarak tanam : 20 cm x 20 cm

Jarak tanam perpetak : 6 tanaman

Jarak tanaman sampel : 3 tanaman

Lampiran 19. Time Schedule

No	Nama Kegiatan	Waktu Pelaksanaan																			
		Agustus				September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Persiapan lahan																				
2.	Pembuatan dan pemasangan paranet dan jaring																				
3.	Persiapan media tanam																				
4.	Penyusunan polybag																				
5.	Persiapan bibit																				
6.	Penanaman																				
7.	Pemupukan																				
8.	Pemeliharaan																				
9.	Pengamatan																				
	Tinggi Tanaman																				
	Diameter batang																				
	Jumlah daun																				
	Luas daun																				
	Volume akar																				
	Bobot basah tanaman																				
	Bobot kering tanaman																				