

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Pada Umur 4 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
K0P0	44,00	44,33	44,33	132,67	44,22
K0P1	50,33	47,33	48,67	146,33	48,78
K0P2	52,67	50,33	54,00	157,00	52,33
K0P3	50,67	47,33	48,67	146,67	48,89
K1P0	52,00	50,00	50,33	152,33	50,78
K1P1	57,33	55,33	55,00	167,67	55,89
K1P2	61,33	59,67	60,00	181,00	60,33
K1P3	56,00	56,33	57,33	169,67	56,56
K2P0	51,00	51,67	51,67	154,33	51,44
K2P1	54,33	56,33	56,33	167,00	55,67
K2P2	58,33	55,33	55,67	169,33	56,44
K2P3	60,00	59,33	60,33	179,67	59,89
K3P0	55,33	55,00	55,67	166,00	55,33
K3P1	59,67	58,67	58,67	177,00	59,00
K3P2	63,33	63,67	64,00	191,00	63,67
K3P3	56,67	55,67	58,33	170,67	56,89
Total	883,00	866,33	879,00	2628,33	54,76

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 4 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	9,4630	4,73148148	4,85	*	4,17	7,56
Perlakuan	15	1145,2014	76,3467593	78,23	**	2,04	2,74
K	3	680,1736	226,724537	232,32	**	2,92	4,51
P	3	372,6921	124,23071	127,30	**	2,92	4,51
K x P	9	92,3356	10,2595165	10,51	**	2,21	3,06
Acak	30	29,2778	0,97592593				
Total	47	1183,9421					

KK = 1,80 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 2. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Pada Umur 6 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
K0P0	54,67	54,67	54,67	164,00	54,67
K0P1	62,33	64,33	63,33	190,00	63,33
K0P2	66,67	68,67	69,33	204,67	68,22
K0P3	63,00	65,33	66,67	195,00	65,00
K1P0	66,33	69,67	69,67	205,67	68,56
K1P1	81,67	87,00	83,33	252,00	84,00
K1P2	88,33	89,33	88,67	266,33	88,78
K1P3	83,67	85,67	85,67	255,00	85,00
K2P0	67,33	71,33	71,00	209,67	69,89
K2P1	80,00	85,33	84,00	249,33	83,11
K2P2	86,67	85,67	82,00	254,33	84,78
K2P3	89,33	89,33	88,00	266,67	88,89
K3P0	74,00	77,00	78,00	229,00	76,33
K3P1	86,67	89,00	86,00	261,67	87,22
K3P2	92,33	92,67	92,00	277,00	92,33
K3P3	85,67	87,33	84,67	257,67	85,89
Total	1228,67	1262,33	1247,00	3738,00	77,88

Sidik Ragam Tinggi Tanaman Pada Umur 6 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	35,5139	17,7569444	9,07	**	4,17	7,56
Perlakuan	15	5778,5833	385,238889	196,86	**	2,04	2,74
K	3	3750,1574	1250,05247	638,78	**	2,92	4,51
P	3	1870,6944	623,564815	318,64	**	2,92	4,51
K x P	9	157,7315	17,5257202	8,96	**	2,21	3,06
Acak	30	58,7083	1,95694444				
Total	47	5872,8056					

KK = 1,80 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 3. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Pada Umur 8 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
K0P0	76,00	76,67	77,33	230,00	76,67
K0P1	83,33	84,00	83,67	251,00	83,67
K0P2	88,67	87,67	88,00	264,33	88,11
K0P3	84,67	85,33	85,00	255,00	85,00
K1P0	88,33	91,00	92,00	271,33	90,44
K1P1	103,33	112,33	112,00	327,67	109,22
K1P2	109,33	115,00	119,00	343,33	114,44
K1P3	103,00	108,00	115,00	326,00	108,67
K2P0	90,33	92,00	93,00	275,33	91,78
K2P1	101,33	108,00	112,67	322,00	107,33
K2P2	109,33	115,00	117,67	342,00	114,00
K2P3	112,33	110,67	115,33	338,33	112,78
K3P0	96,67	95,67	95,33	287,67	95,89
K3P1	112,67	115,00	113,67	341,33	113,78
K3P2	126,00	127,00	127,00	380,00	126,67
K3P3	109,67	111,67	113,67	335,00	111,67
Total	1595,00	1635,00	1660,33	4890,33	101,88

Sidik Ragam Tinggi Tanaman Pada Umur 8 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	135,6296	67,8148148	11,72	**	4,17	7,56
Perlakuan	15	9346,8495	623,123302	107,66	**	2,04	2,74
K	3	5772,0255	1924,00849	332,43	**	2,92	4,51
P	3	3157,9144	1052,63812	181,88	**	2,92	4,51
K x P	9	416,9097	46,3233025	8,00	**	2,21	3,06
Acak	30	173,6296	5,78765432				
Total	47	9656,1088					

KK = 2,36 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 4. Hasil Pengamatan Diameter Batang Pada Umur 4 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	mm	-----		
K0P0	5,00	5,07	5,03	15,10	5,03
K0P1	5,27	5,27	5,27	15,80	5,27
K0P2	5,80	5,80	5,80	17,40	5,80
K0P3	5,27	5,27	5,27	15,80	5,27
K1P0	5,40	5,40	5,40	16,20	5,40
K1P1	6,20	6,20	6,20	18,60	6,20
K1P2	6,63	6,63	6,63	19,90	6,63
K1P3	6,33	6,33	6,33	19,00	6,33
K2P0	6,00	6,00	6,00	18,00	6,00
K2P1	6,43	6,43	6,43	19,30	6,43
K2P2	6,67	6,67	6,67	20,00	6,67
K2P3	6,43	6,43	6,43	19,30	6,43
K3P0	6,23	6,23	6,23	18,70	6,23
K3P1	6,63	6,63	6,63	19,90	6,63
K3P2	7,53	7,53	7,53	22,60	7,53
K3P3	6,67	6,67	6,67	20,00	6,67
Total	98,50	98,57	98,53	295,60	6,16

Sidik Ragam Diameter Batang Pada Umur 4 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	0,0001	6,9444E-05	1,00	tn	4,17	7,56
Perlakuan	15	19,8967	1,32644444	19100,80	**	2,04	2,74
K	3	13,0550	4,35166667	62664,00	**	2,92	4,51
P	3	5,9117	1,97055556	28376,00	**	2,92	4,51
K x P	9	0,9300	0,10333333	1488,00	**	2,21	3,06
Acak	30	0,0021	6,9444E-05				
Total	47	19,8989					

KK = 0,14 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 5. Hasil Pengamatan Diameter Batang Pada Umur 6 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	mm	-----		
K0P0	7,07	7,00	7,07	21,13	7,04
K0P1	7,37	7,37	7,37	22,10	7,37
K0P2	7,83	7,83	7,83	23,50	7,83
K0P3	7,50	7,50	7,50	22,50	7,50
K1P0	7,83	7,83	7,83	23,50	7,83
K1P1	8,20	8,20	8,20	24,60	8,20
K1P2	8,60	8,60	8,60	25,80	8,60
K1P3	8,47	8,47	8,47	25,40	8,47
K2P0	8,13	8,13	8,13	24,40	8,13
K2P1	8,50	8,50	8,50	25,50	8,50
K2P2	9,60	9,60	9,60	28,80	9,60
K2P3	8,97	8,97	8,97	26,90	8,97
K3P0	8,80	8,80	8,80	26,40	8,80
K3P1	9,33	9,33	9,33	28,00	9,33
K3P2	10,53	10,53	10,53	31,60	10,53
K3P3	9,70	9,70	9,70	29,10	9,70
Total	136,43	136,37	136,43	409,23	8,53

Sidik Ragam Diameter Batang Pada Umur 6 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,0002	9,2593E-05	1,0	tn	4,17 7,56
Perlakuan	15	39,9109	2,66072685	28735,8	**	2,04 2,74
K	3	29,5390	9,84631944	106340,2	**	2,92 4,51
P	3	9,0734	3,02446759	32664,2	**	2,92 4,51
K x P	9	1,2985	0,14428241	1558,2	**	2,21 3,06
Acak	30	0,0028	9,2593E-05			
Total	47	39,9139				

KK = 0,11 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 6. Hasil Pengamatan Diameter Batang Pada Umur 8 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	mm	-----		
K0P0	9,10	9,13	9,03	27,27	9,09
K0P1	10,43	10,43	10,20	31,07	10,36
K0P2	11,70	11,30	11,47	34,47	11,49
K0P3	10,73	10,57	10,73	32,03	10,68
K1P0	10,07	10,00	10,53	30,60	10,20
K1P1	12,50	11,43	11,43	35,37	11,79
K1P2	13,33	12,30	12,60	38,23	12,74
K1P3	12,27	11,63	11,73	35,63	11,88
K2P0	10,53	11,27	11,33	33,13	11,04
K2P1	11,63	12,63	12,30	36,57	12,19
K2P2	13,23	13,63	13,10	39,97	13,32
K2P3	11,77	13,10	12,73	37,60	12,53
K3P0	10,77	12,53	12,13	35,43	11,81
K3P1	12,90	12,93	13,00	38,83	12,94
K3P2	14,10	14,10	14,13	42,33	14,11
K3P3	13,07	13,03	13,23	39,33	13,11
Total	188,13	190,03	189,70	567,87	11,83

Sidik Ragam Diameter Batang Pada Umur 8 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	0,1287	0,0643287	0,35	tn	4,17	7,56
Perlakuan	15	78,5493	5,23661728	28,58	**	2,04	2,74
K	3	43,4383	14,4794444	79,02	**	2,92	4,51
P	3	34,8420	11,6140123	63,38	**	2,92	4,51
K x P	9	0,2689	0,02987654	0,16	tn	2,21	3,06
Acak	30	5,4973	0,18324228				
Total	47	84,1752					

KK = 3,62 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 7. Hasil Pengamatan Jumlah Daun Pada Umur 4 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	helai	-----		
K0P0	25,33	26,00	25,67	77,00	25,67
K0P1	31,67	30,33	31,33	93,33	31,11
K0P2	35,33	34,67	35,67	105,67	35,22
K0P3	32,67	32,00	32,00	96,67	32,22
K1P0	33,00	34,00	34,00	101,00	33,67
K1P1	40,67	47,33	46,33	134,33	44,78
K1P2	43,67	49,67	49,33	142,67	47,56
K1P3	41,00	45,67	48,00	134,67	44,89
K2P0	34,67	35,33	34,33	104,33	34,78
K2P1	41,67	45,67	45,67	133,00	44,33
K2P2	47,00	49,33	48,67	145,00	48,33
K2P3	43,00	46,33	45,00	134,33	44,78
K3P0	37,67	37,67	37,33	112,67	37,56
K3P1	45,33	46,00	47,00	138,33	46,11
K3P2	52,67	53,00	52,67	158,33	52,78
K3P3	46,67	47,33	47,00	141,00	47,00
Total	632,00	660,33	660,00	1952,33	40,67

Sidik Ragam Jumlah Daun Pada Umur 4 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	33,0602	16,5300926	7,62 *	4,17	7,56
Perlakuan	15	2695,0718	179,671451	82,81 **	2,04	2,74
K	3	1551,4514	517,150463	238,36 **	2,92	4,51
P	3	1097,6551	365,885031	168,64 **	2,92	4,51
K x P	9	45,9653	5,10725309	2,35 *	2,21	3,06
Acak	30	65,0880	2,16959877			
Total	47	2793,2199				

KK = 3,62 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 8. Hasil Pengamatan Jumlah Daun Pada Umur 6 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	helai	-----		
K0P0	48,67	49,00	50,33	148,00	49,33
K0P1	54,67	54,67	55,67	165,00	55,00
K0P2	60,67	59,00	59,33	179,00	59,67
K0P3	56,33	55,67	56,67	168,67	56,22
K1P0	59,33	59,33	60,67	179,33	59,78
K1P1	76,67	75,00	73,67	225,33	75,11
K1P2	81,67	78,67	79,33	239,67	79,89
K1P3	77,33	74,00	74,67	226,00	75,33
K2P0	67,67	66,67	64,33	198,67	66,22
K2P1	75,00	73,33	77,33	225,67	75,22
K2P2	80,33	78,33	80,33	239,00	79,67
K2P3	78,67	76,00	78,33	233,00	77,67
K3P0	70,33	70,67	69,33	210,33	70,11
K3P1	75,00	77,33	77,33	229,67	76,56
K3P2	84,67	84,67	84,67	254,00	84,67
K3P3	77,00	77,33	80,33	234,67	78,22
Total	1124,00	1109,67	1122,33	3356,00	69,92

Sidik Ragam Jumlah Daun Pada Umur 6 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	7,6806	3,84027778	2,52	tn	4,17	7,56
Perlakuan	15	5174,7778	344,985185	226,70	**	2,04	2,74
K	3	3675,9815	1225,32716	805,20	**	2,92	4,51
P	3	1367,4815	455,82716	299,54	**	2,92	4,51
K x P	9	131,3148	14,590535	9,59	**	2,21	3,06
Acak	30	45,6528	1,52175926				
Total	47	5228,1111					

KK = 1,76 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 9. Hasil Pengamatan Jumlah Daun Pada Umur 8 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	helai	-----		
K0P0	68,67	69,67	70,67	209,00	69,67
K0P1	74,67	74,33	75,67	224,67	74,89
K0P2	79,00	79,33	78,33	236,67	78,89
K0P3	76,00	76,67	77,67	230,33	76,78
K1P0	81,00	81,67	80,67	243,33	81,11
K1P1	97,67	98,33	98,67	294,67	98,22
K1P2	113,33	113,67	112,67	339,67	113,22
K1P3	93,00	98,33	98,33	289,67	96,56
K2P0	84,00	84,67	85,00	253,67	84,56
K2P1	93,67	95,00	100,67	289,33	96,44
K2P2	99,67	102,33	108,00	310,00	103,33
K2P3	96,00	99,33	100,00	295,33	98,44
K3P0	87,67	89,33	91,00	268,00	89,33
K3P1	96,00	101,33	99,33	296,67	98,89
K3P2	121,33	120,67	120,67	362,67	120,89
K3P3	100,33	103,67	102,00	306,00	102,00
Total	1462,00	1488,33	1499,33	4449,67	92,70

Sidik Ragam Jumlah Daun Pada Umur 8 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	46,0046	23,0023148	8,75	**	4,17 7,56
Perlakuan	15	9150,0532	610,003549	231,99	**	2,04 2,74
K	3	5313,7292	1771,24306	673,61	**	2,92 4,51
P	3	3161,9884	1053,99614	400,84	**	2,92 4,51
K x P	9	674,3356	74,9261831	28,49	**	2,21 3,06
Acak	30	78,8843	2,62947531			
Total	47	9274,9421				

KK = 1,75 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 10. Hasil Pengamatan Umur Mulai Berbunga

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	hari	-----		
K0P0	38,00	38,00	38,00	114,00	38,00
K0P1	33,67	32,67	32,33	98,67	32,89
K0P2	30,00	29,33	29,67	89,00	29,67
K0P3	32,67	31,33	31,33	95,33	31,78
K1P0	30,33	30,67	30,67	91,67	30,56
K1P1	28,33	28,67	28,33	85,33	28,44
K1P2	27,00	27,33	27,33	81,67	27,22
K1P3	28,00	28,00	28,33	84,33	28,11
K2P0	30,67	30,00	31,00	91,67	30,56
K2P1	28,33	28,67	27,67	84,67	28,22
K2P2	27,00	27,00	27,33	81,33	27,11
K2P3	28,67	27,67	28,33	84,67	28,22
K3P0	28,33	28,33	29,00	85,67	28,56
K3P1	28,67	28,33	28,33	85,33	28,44
K3P2	27,00	27,00	27,00	81,00	27,00
K3P3	28,00	28,00	28,00	84,00	28,00
Total	474,67	471,00	472,67	1418,33	29,55

Sidik Ragam Umur Mulai Berbunga

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,4213	0,21064815	1,49	tn	4,17 7,56
Perlakuan	15	356,5532	23,770216	167,97	**	2,04 2,74
K	3	202,3958	67,4652778	476,74	**	2,92 4,51
P	3	109,3958	36,4652778	257,68	**	2,92 4,51
K x P	9	44,7616	4,97350823	35,15	**	2,21 3,06
Acak	30	4,2454	0,14151235			
Total	47	361,2199				

KK = 1,27 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 11. Hasil Pengamatan Jumlah Bunga Per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	bunga	-----		
K0P0	6,33	6,67	6,33	19,33	6,44
K0P1	8,67	8,67	8,00	25,33	8,44
K0P2	10,67	10,33	10,33	31,33	10,44
K0P3	9,00	8,33	8,67	26,00	8,67
K1P0	11,67	11,33	11,33	34,33	11,44
K1P1	17,33	16,67	18,00	52,00	17,33
K1P2	19,33	19,67	18,67	57,67	19,22
K1P3	15,67	17,00	17,00	49,67	16,56
K2P0	10,67	12,00	11,33	34,00	11,33
K2P1	17,00	17,33	16,67	51,00	17,00
K2P2	19,33	20,67	20,00	60,00	20,00
K2P3	17,67	17,33	17,33	52,33	17,44
K3P0	14,67	14,67	15,33	44,67	14,89
K3P1	19,00	19,00	19,33	57,33	19,11
K3P2	23,67	24,33	24,33	72,33	24,11
K3P3	19,00	19,00	19,33	57,33	19,11
Total	239,67	243,00	242,00	724,67	15,10

Sidik Ragam Jumlah Bunga Per Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,3657	0,18287037	0,95	tn	4,17 7,56
Perlakuan	15	1141,3981	76,0932099	394,78	**	2,04 2,74
K	3	769,6019	256,533951	1330,94	**	2,92 4,51
P	3	336,3056	112,101852	581,60	**	2,92 4,51
K x P	9	35,4907	3,94341564	20,46	**	2,21 3,06
Acak	30	5,7824	0,19274691			
Total	47	1147,5463				

KK = 2,91 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 12. Hasil Pengamatan Umur Panen

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	hari	-----		
K0P0	75,00	75,00	75,00	225,00	75,00
K0P1	72,67	72,00	72,67	217,33	72,44
K0P2	69,33	69,33	69,33	208,00	69,33
K0P3	71,67	71,67	71,67	215,00	71,67
K1P0	69,67	69,00	69,67	208,33	69,44
K1P1	67,33	67,33	67,00	201,67	67,22
K1P2	65,00	65,00	65,00	195,00	65,00
K1P3	68,33	68,33	68,00	204,67	68,22
K2P0	71,00	71,00	71,00	213,00	71,00
K2P1	67,67	67,67	67,67	203,00	67,67
K2P2	65,00	65,00	65,00	195,00	65,00
K2P3	68,00	68,00	68,00	204,00	68,00
K3P0	69,67	69,67	69,00	208,33	69,44
K3P1	65,67	65,67	65,67	197,00	65,67
K3P2	65,00	65,00	65,00	195,00	65,00
K3P3	65,67	65,67	65,67	197,00	65,67
Total	1096,67	1095,33	1095,33	3287,33	68,49

Sidik Ragam Umur Panen

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,0741	0,03703704	1,15	tn	4,17 7,56
Perlakuan	15	396,0648	26,404321	822,60	**	2,04 2,74
K	3	223,9352	74,6450617	2325,48	**	2,92 4,51
P	3	159,8981	53,2993827	1660,48	**	2,92 4,51
K x P	9	12,2315	1,3590535	42,34	**	2,21 3,06
Acak	30	0,9630	0,03209877			
Total	47	397,1019				

KK = 0,26 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 13. Hasil Pengamatan Jumlah Buah Per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	buah	-----		
K0P0	12,00	11,00	10,67	33,67	11,22
K0P1	15,33	15,00	15,33	45,67	15,22
K0P2	17,33	17,33	17,33	52,00	17,33
K0P3	16,00	16,00	16,00	48,00	16,00
K1P0	17,67	17,67	17,67	53,00	17,67
K1P1	22,67	22,67	22,67	68,00	22,67
K1P2	24,33	24,33	24,33	73,00	24,33
K1P3	21,67	21,67	21,67	65,00	21,67
K2P0	18,67	18,33	18,33	55,33	18,44
K2P1	21,67	21,67	21,67	65,00	21,67
K2P2	23,33	23,33	23,33	70,00	23,33
K2P3	21,33	21,33	21,33	64,00	21,33
K3P0	20,33	20,33	20,33	61,00	20,33
K3P1	23,33	23,33	23,33	70,00	23,33
K3P2	28,00	28,00	28,00	84,00	28,00
K3P3	23,33	23,33	23,33	70,00	23,33
Total	327,00	325,33	325,33	977,67	20,37

Sidik Ragam Jumlah Buah Per Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,1157	0,05787037	1,74	*	4,17 7,56
Perlakuan	15	778,0532	51,870216	1563,34	**	2,04 2,74
K	3	516,1551	172,051698	5185,56	**	2,92 4,51
P	3	244,6736	81,5578704	2458,12	**	2,92 4,51
K x P	9	17,2245	1,91383745	57,68	**	2,21 3,06
Acak	30	0,9954	0,03317901			
Total	47	779,1644				

KK = 0,89 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 14. Hasil Pengamatan Diameter Buah

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	mm	-----		
K0P0	32,30	31,87	32,37	96,53	32,18
K0P1	35,43	35,43	35,43	106,30	35,43
K0P2	38,20	37,87	37,87	113,93	37,98
K0P3	36,37	36,03	36,03	108,43	36,14
K1P0	41,77	41,77	41,77	125,30	41,77
K1P1	52,70	53,03	53,03	158,77	52,92
K1P2	55,90	55,90	55,90	167,70	55,90
K1P3	52,00	52,00	52,00	156,00	52,00
K2P0	42,23	42,23	42,23	126,70	42,23
K2P1	52,93	52,93	52,93	158,80	52,93
K2P2	57,83	57,50	57,50	172,83	57,61
K2P3	53,87	54,53	53,87	162,27	54,09
K3P0	46,50	46,50	46,50	139,50	46,50
K3P1	53,93	53,93	53,93	161,80	53,93
K3P2	60,50	60,50	60,50	181,50	60,50
K3P3	56,37	56,67	56,67	169,70	56,57
Total	768,83	768,70	768,53	2306,07	48,04

Sidik Ragam Diameter Buah

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,0028	0,00141204	0,05	*	4,17 7,56
Perlakuan	15	3734,5755	248,971698	9369,51	**	2,04 2,74
K	3	2632,5086	877,50287	33022,93	**	2,92 4,51
P	3	986,8894	328,963117	12379,82	**	2,92 4,51
K x P	9	115,1775	12,7975	481,61	**	2,21 3,06
Acak	30	0,7972	0,02657253			
Total	47	3735,3755				

KK = 0,34 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 15. Hasil Pengamatan Bobot Per Buah

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
K0P0	54,67	53,67	55,33	163,67	54,56
K0P1	62,33	62,67	62,33	187,33	62,44
K0P2	65,33	65,67	65,33	196,33	65,44
K0P3	62,67	62,67	62,33	187,67	62,56
K1P0	65,67	65,67	65,00	196,33	65,44
K1P1	70,67	72,00	71,33	214,00	71,33
K1P2	74,33	74,67	74,33	223,33	74,44
K1P3	71,33	71,67	71,67	214,67	71,56
K2P0	66,33	66,67	66,33	199,33	66,44
K2P1	71,00	72,00	71,67	214,67	71,56
K2P2	74,33	75,33	75,67	225,33	75,11
K2P3	72,33	73,33	72,67	218,33	72,78
K3P0	69,67	69,67	69,67	209,00	69,67
K3P1	71,67	71,67	71,67	215,00	71,67
K3P2	78,00	78,00	78,00	234,00	78,00
K3P3	73,67	73,67	74,00	221,33	73,78
Total	1104,00	1109,00	1107,33	3320,33	69,17

Sidik Ragam Bobot Per Buah

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	0,8102	0,40509259	2,83	tn	4,17	7,56
Perlakuan	15	1606,8866	107,125772	747,23	**	2,04	2,74
K	3	1046,6921	348,897377	2433,64	**	2,92	4,51
P	3	529,0625	176,354167	1230,11	**	2,92	4,51
K x P	9	31,1319	3,45910494	24,13	**	2,21	3,06
Acak	30	4,3009	0,1433642				
Total	47	1611,9977					

KK = 0,55 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 16. Hasil Pengamatan Bobot Buah Per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	kg	-----		
K0P0	0,66	0,59	0,59	1,84	0,61
K0P1	0,96	0,94	0,96	2,85	0,95
K0P2	1,13	1,14	1,13	3,40	1,13
K0P3	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
K1P0	1,16	1,16	1,15	3,47	1,16
K1P1	1,60	1,63	1,62	4,85	1,62
K1P2	1,81	1,82	1,81	5,43	1,81
K1P3	1,55	1,53	1,55	4,63	1,54
K2P0	1,24	1,22	1,22	3,68	1,23
K2P1	1,54	1,56	1,55	4,65	1,55
K2P2	1,73	1,76	1,77	5,26	1,75
K2P3	1,54	1,56	1,55	4,66	1,55
K3P0	1,42	1,42	1,42	4,25	1,42
K3P1	1,67	1,67	1,67	5,02	1,67
K3P2	2,18	2,18	2,18	6,55	2,18
K3P3	1,72	1,79	1,73	5,24	1,75
Total	22,91	22,98	22,89	68,77	1,43

Sidik Ragam Bobot Buah Per Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,0003	0,00014264	0,53	tn	4,17 7,56
Perlakuan	15	7,0232	0,46821473	1723,93	**	2,04 2,74
K	3	4,5546	1,5181869	5589,86	**	2,92 4,51
P	3	2,3134	0,7711339	2839,26	**	2,92 4,51
K x P	9	0,1553	0,01725095	63,52	**	2,21 3,06
Acak	30	0,0081	0,0002716			
Total	47	7,0317				

KK = 1,15 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 17. Hasil Pengamatan Bobot Buah Per Plot

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	kg	-----		
K0P0	3,93	3,54	3,54	11,01	3,67
K0P1	5,74	5,64	5,74	17,11	5,70
K0P2	6,80	6,83	6,79	20,42	6,81
K0P3	6,02	6,01	5,98	18,02	6,01
K1P0	6,96	6,96	6,89	20,81	6,94
K1P1	9,61	9,78	9,70	29,10	9,70
K1P2	10,41	10,55	10,59	31,54	10,51
K1P3	9,27	9,17	9,31	27,75	9,25
K2P0	7,43	7,34	7,30	22,06	7,35
K2P1	9,23	9,36	9,32	27,91	9,30
K2P2	10,85	10,90	10,59	32,34	10,78
K2P3	9,26	9,39	9,30	27,94	9,31
K3P0	8,50	8,50	8,50	25,50	8,50
K3P1	10,04	10,03	10,03	30,10	10,03
K3P2	13,10	13,10	13,10	39,31	13,10
K3P3	10,32	10,76	10,4	31,44	10,48
Total	137,46	137,86	137,1	412,37	8,59

Sidik Ragam Bobot Buah Per Plot

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,0200	0,010000	0,90	tn	4,17 7,56
Perlakuan	15	251,6633	16,777551	1503,32	**	2,04 2,74
K	3	163,6840	54,561337	4888,85	**	2,92 4,51
P	3	82,3941	27,464687	2460,92	**	2,92 4,51
K x P	9	5,5852	0,620577	55,61	**	2,21 3,06
Acak	30	0,3348	0,011160			
Total	47	252,0181				

KK = 1,23 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 18. Deskripsi Tanaman Tomat Varietas Mutiara


Asal	: Persilangan Monaiba/Venus
Nomor Asal	: 240-9-1-6-21
Umur Berbunga	: 40 hss
Umur Berbuah	: 50 hss
Umur Panen	: 83 hss
Tinggi Tanaman	: 65-150 cm
Bentuk Tanaman	: Determinan
Bentuk Percabangan	: Tegak
Bentuk Penampang	: Bulat
Warna Batang	: Hijau
Bentuk Daun	: Agak lebar, ujung runcing
Warna Daun	: Hijau
Permukaan Bawah Daun	: Berkerut
Warna Urat Utaman Daun	: Hijau
Jumlah Tandan Bunga	: 28 Buah
Jumlah Bunga Per Tandan	: 5 Bunga
Jumlah Rongga Buah	: 3
Jumlah Buah Per Pohon	: 28 Buah
Warna Mahkota Bunga	: Kuning
Warna Benangsari	: Kuning
Warna Putik	: Putih
Warna Buah Muda	: Putih Kehijauan
Warna Buah Tua	: Merah

Bentuk Buah	: Oval
Permukaan Buah	: Licin Rata
Bobot Per Buah	: 75-110 Gram
Hasil	: ± 2,5 Kg Per Pohon
Potensi Hasil	: 40 ton/ha
Kualitas Buah	: Baik
Kandungan Vitamin C	: 25 mg/100 gr buah matang segar
Ketahanan Terhadap Penyakit	: Cukup tahan terhadap layu bakteri (<i>Pseudomonas solanacearum</i>) dan busuk daun (<i>Phytophthora infestans</i>)
Keterangan	: Dapat digunakan untuk buah meja atau tomat sayur, baik di tanam pada daerah tinggi maupun rendah
Pemulia	: Sudjoko Sahat
No.Sk	: 14/Kpts/TP.240/6/19999

Lampiran 19. Dena Penelitian

U1	U2	U3	
K1P2	K0P0	K3P0	
K2P1	K1P3	K0P3	
K1P1	K3P3	K2P0	
K3P0	K2P2	K1P3	
K0P3	K0P1	K3P1	
K3P1	K0P2	K2P3	
K0P2	K3P0	K1P2	
K1P0	K2P1	K3P2	
K3P3	K0P3	K0P1	
K2P2	K1P0	K1P0	
K2P3	K3P1	K2P1	
K0P1	K1P1	K0P0	
K3P2	K2P3	K1P1	
K1P3	K3P2	K2P2	
K0P0	K1P2	K3P3	
K2P0	K2P0	K0P2	

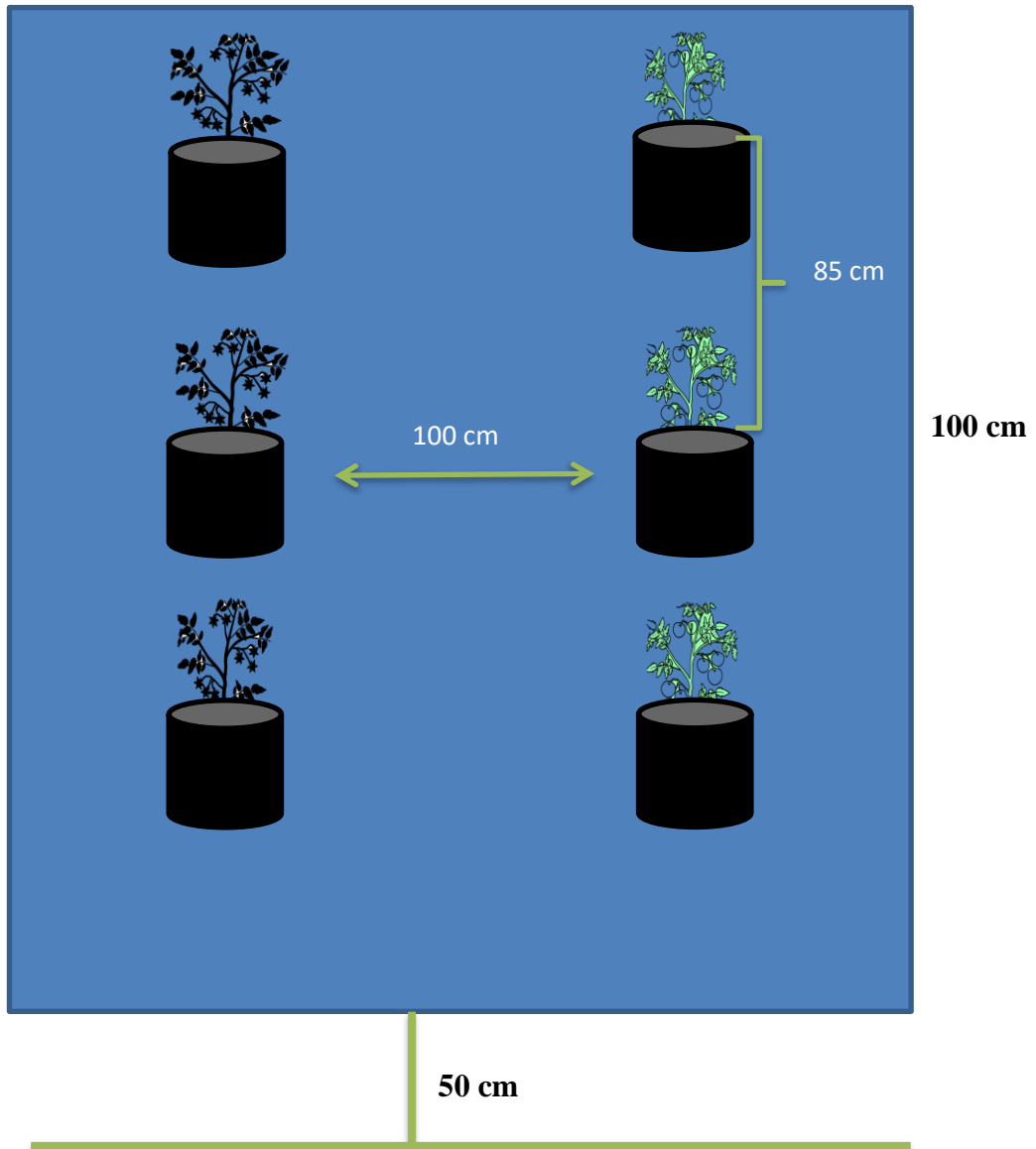
S




U


Lampiran 20. Dena Plot Percobaan

100 cm



Keterangan :

 = Tanaman sampel

 = Tanaman bukan sampel

Lampiran 21. Time Schdule Penelitian

NO	kegiatan	Waktu															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pembuatan bakteri fotosintetik (PSB) dan POC krokot	■	■	■													
2	Penyiapan media			■	■												
3	Penanaman					■											
4	Pemberian bakteri fotosintetik (PSB)						■		■		■		■				
5	Pemberian POC						■		■		■		■				
6	Tinggi tanaman						■		■		■						
7	Jumlah daun						■		■		■						
8	Diameter batang						■		■		■						
9	Umur mulai berbunga											■					
10	Jumlah bunga											■	■	■			
11	Umur panen														■		
12	Jumlah buah														■		
13	Diameter buah														■		
14	Bobot buah														■		
15	Analisis data															■	■

Lampiran 22. Dokumentasi penelitian



Gambar 2. Pembuatan GH Penelitian



Gambar 3. Persemaian



Gambar 4. Pembuatan POC kroton



Gambar 5. Pembuatan bakteri fotosintetik (PSB)



Gambar 6. Pengisian polybag



Gambar 7. Penanaman



Gambar 8. Pemupukan



Gambar 9. Pengamatan tinggi tanaman



Gambar 10. Pengamatan diameter batang tanaman



Gambar 11. Panen



Gambar 12. Pengambilan data panen

RIWAYAT HIDUP



Reski Fitriani. Lahir pada tanggal 17 November 2000 di Mariri, Lembang Saloso, Kecamatan Rantepao, Kabupaten Toraja Utara dari pasangan Ayub Seba dan Lince Tiku. Penulis anak keempat dari enam bersaudara. Tahun 2007 penulis masuk SDN 4 Rantepao dan tamat tahun 2012. Setelah tamat dari sekolah dasar penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Rantepao setelah tamat dari SMP penulis melanjutkan pendidikan ke SMA Katolik Rantepao. Tahun 2019 penulis masuk ke Universitas Kristen Indonesia Toraja pada Fakultas Pertanian, Program Studi Agroteknologi. Kemudian pada tahun 2023 penulis melaksanakan penelitian dan ujian skripsi dengan judul “ Pengaruh Pemberian POC Krokot Dan Bakteri Fotosintetik (PSB) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dan lulus dengan gelar sarjana pertanian.