

Lampiran 1. Deskripsi Tanaman

Varietas: Lokal

Asal: Tana Ttoraja, Sulawesi Selatan

Bentuk daun : Oval-Honjong dengan ujung agak meruncing tulang daun menyirip

Warna daun: Hijau muda (daun muda) hijau tua (daun tua)

Tinggi tanaman: Rata rata 100-120 cm, bercabang banyak

Bentuk buah : Bulat kecil, (3-4 cm) mirip paprika

Warna: Hijau muda –merah (matang)

Rasa dan aroma : Aromatic, sangat pedas

Adaptasi: Cocok dataran tinggi berbuah sepanjang tahun

Produksi: Hingga 30 ton/ha, pendapatan petani tinggi

Optimalisasi :Pupuk kandang

Tantangan :Ketersediaan benih terbatas, perawatan ekste, cura hujan.

Kelebihan: Aroma dan rasa khas, bentuk buah unik, daya adaptis baik di dataran tinggi

Lampiran 02 : Dena penelitian

KELOMPOK 1

KELOMPOK 2

KELOMPOK 3

A0P2

A0P3

A0P0

A1P0

A0P0

A2P1

A1P2

A0P2

A0P1

A2P0

A1P1

A1P0

A2P2

A1P0

A0P3

A0P1

A0P3

A2P1

A1P2

A1P1

A1P2

A1P3

A1P3

A2P0

A2P1

A2P1

A2P3

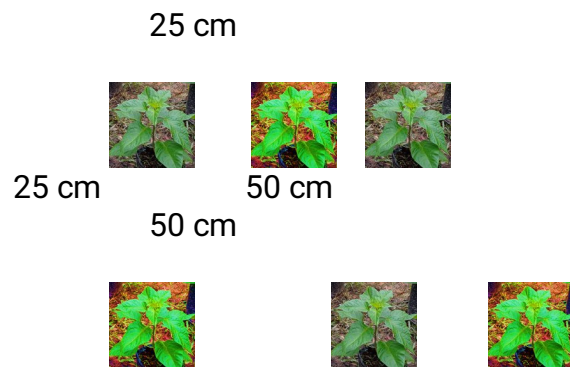
A2P0

A2P3

A2P1

A1P1

Lampiran 03: denah populasi tanaman



Keterangan



: Bibit cabai katokkon



: Sampel cabai katokkon

Ukuran petak: 150x100 cm per petak

Jarak antar tanaman :50 cm

No.	Nama kegiatan	Waktu Pelaksanaan															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan alat dan bahan																
2	Persemain																
3	Persiapan lahan																
4	Penanaman																
5	Pemeliharaan																
6	Panen dan pengambilan data																
7	Tinggi tanaman (cm)																
8	Luas daun																
9	Jumlah daun (helai)																
10	Umur berbunga																

	(hari)																		
11	Jumlah buah/ tanaman																		
12	jumlah buah/ plot																		
13	Berat buah/ tanaman (g)																		
14	berat buah/plot (g)																		
15	panjang buah (cm)																		
16	diameter buah (mm)																		

Lampiran 04 jadwal kegiatan

Lampiran 5a hasil pengamatan dan sidik ragam tinggi tanaman umur 14 HST

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata
	I	II	III			
		— cm —				
A0P0	7,27	7,17	7,33	21,77		7,26
A0P1	7,33	7,57	7,50	22,40		7,47
A0P2	7,77	8,17	7,70	23,63		7,88
A0P3	7,27	7,67	8,37	23,30		7,77
A1P0	7,53	7,60	7,87	23,00		7,67
A1P1	7,70	8,07	8,90	24,67		8,22
A1P2	7,90	8,30	8,93	25,13		8,38
A1P3	8,23	8,33	9,03	25,60		8,53

A2P0	7,90	7,83	8,73	24,47		8,16
A2P1	8,20	7,63	8,80	24,63		8,21
A2P2	8,20	8,53	8,93	25,67		8,56
A2P3	7,93	8,50	8,00	24,43		8,14
Total	93,23	95,37	100,10	288,70		8,02

Lampiran 5b Sidik ragam tinggi tanaman 14 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2,05852	1,02926	10,69	**	3,44	5,72
Perlakuan	11	5,66824	0,51529	5,35	**	2,26	3,18
A	2	3,32056	1,66028	17,24	**	3,44	5,72
P	3	1,7023	0,56744	5,89	**	3,05	4,82
A X P	6	0,6454	0,10756	1,12	tn	2,55	3,76
Acak	22	2,1185	0,0963				
Total	35	9,8453					
KK =	3,87	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		— cm —					
A0P0	10,83	11,67	9,00	31,50		10,50	
A0P1	11,33	13,00	12,00	36,33		12,11	
A0P2	12,33	13,20	12,30	37,83		12,61	
A0P3	11,83	11,17	13,33	36,33		12,11	
A1P0	11,73	12,50	12,50	36,73		12,24	

A1P1	12,67	13,33	11,93	37,93		12,64
A1P2	13,50	11,50	12,83	37,83		12,61
A1P3	12,33	12,50	11,97	36,80		12,27
A2P0	13,47	13,67	12,20	39,33		13,11
A2P1	12,67	12,33	11,33	36,33		12,11
A2P2	13,93	14,50	13,50	41,93		13,98
A2P3	12,33	11,63	10,67	34,63		11,54
Total	148,97	151,00	143,57	443,53		12,32

Lampiran 6a Hasil pengamatan dan sidik ragam tinggi tanaman pada umur 28

Lampiran 6b Sidik ragam tinggi tanaman 28 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2,45969	1,22985	2,02	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	23,10654	2,10059	3,45	**	2,26	3,18
A	2	4,62821	2,3141	3,80	*	3,44	5,72
P	3	7,3231	2,44103	4,01	*	3,05	4,82
A X P	6	11,1552	1,85921	3,06	*	2,55	3,76
Acak	22	13,3810	0,60823				
Total	35	38,9473					
KK =	6,33	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 7a. Hasil pengamatan dan sidik ragam tinggi tanaman umur 42 HST

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	

n							
	I	II	III				
		— cm —					
A0P0	20,97	20,73	16,90	58,60		19,53	
A0P1	23,37	19,10	22,80	65,27		21,76	
A0P2	23,37	23,40	20,13	66,90		22,30	
A0P3	24,77	22,43	24,83	72,03		24,01	
A1P0	20,53	21,97	23,77	66,27		22,09	
A1P1	22,03	20,53	24,13	66,70		22,23	
A1P2	24,00	23,53	24,00	71,53		23,84	
A1P3	22,97	24,20	20,67	67,83		22,61	
A2P0	22,23	20,00	23,53	65,77		21,92	
A2P1	24,00	25,20	25,00	74,20		24,73	
A2P2	26,80	27,37	29,53	83,70		27,90	
A2P3	23,00	22,83	23,00	68,83		22,94	
Total	278,03	271,30	278,30	827,63		22,99	

Lampiran 7b Sidik ragam tinggi tanaman umur 42 hst

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2,62247	1,31123	0,49	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	136,61664	12,4197	4,62	**	2,26	3,18
A	2	38,32414	19,1621	7,13	**	3,44	5,72
P	3	55,6040	18,5347	6,90	**	3,05	4,82
A X P	6	42,6885	7,11474	2,65	*	2,55	3,76
Acak	22	59,0849	2,68568				
Total	35	198,3240					
KK =	7,13	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 8a. Hasil pengamatan dan sidik ragam tinggi tanaman umur 56 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		— cm —				
A0P0	38,00	32,00	34,00	104,00		34,67
A0P1	42,07	40,00	41,50	123,57		41,19
A0P2	41,40	45,00	46,00	132,40		44,13
A0P3	35,03	47,13	48,00	130,17		43,39
A1P0	38,00	40,00	39,00	117,00		39,00
A1P1	40,33	42,40	48,05	130,78		43,59
A1P2	44,67	39,00	40,22	123,88		41,29
A1P3	47,50	49,73	37,50	134,73		44,91
A2P0	48,97	44,33	44,00	137,30		45,77
A2P1	50,00	47,67	48,00	145,67		48,56
A2P2	51,00	48,00	58,00	157,00		52,33
A2P3	42,00	35,33	38,00	115,33		38,44
Total	518,97	510,60	522,27	1551,83		43,11

Lampiran 8b Sidik ragam tinggi tanaman pada umur 56 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	6,02784	3,01392	0,18	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	729,96497	66,3605	4,03	**	2,26	3,18
A	2	191,73636	95,8682	5,82	**	3,44	5,72
P	3	191,7835	63,9278	3,88	*	3,05	4,82
A X P	6	346,4451	57,7409	3,51	*	2,55	3,76
Acak	22	362,1029	16,4592				

Total	35	1098,095 7					
KK =	9,41	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 9a. Hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah daun umur 14 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
	— Helai —					
A0P0	6,00	6,70	7,67	20,37		6,79
A0P1	6,67	7,00	6,00	19,67		6,56
A0P2	8,00	7,67	7,33	23,00		7,67
A0P3	7,00	6,00	8,67	21,67		7,22
A1P0	7,33	7,00	8,33	22,67		7,56
A1P1	7,00	7,33	7,33	21,67		7,22
A1P2	7,33	7,33	8,00	22,67		7,56
A1P3	7,00	7,67	8,00	22,67		7,56
A2P0	7,00	7,33	8,00	22,33		7,44
A2P1	7,33	6,33	8,67	22,33		7,44
A2P2	8,00	9,33	9,50	26,83		8,94
A2P3	7,67	7,67	7,33	22,66		7,55
Total	86,33	87,37	94,83	268,53		7,46

Lampiran 9b Sidik ragam jumlah daun umur 14 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	3,58229	1,79115	4,52	*	3,44	5,72
Perlakuan	11	10,99368	0,99943	2,52	*	2,26	3,18

A	2	3,73451	1,8672 6	4,71	*	3,44	5,72
P	3	4,8843	1,6281	4,10	*	3,05	4,82
A X P	6	2,3749	0,3958 1	1,00	tn	2,55	3,76
Acak	22	8,7273	0,3967				
Total	35	23,3033					
KK =	8,44	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 10a. Hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah daun umur 21 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		— Helai —				
A0P0	9,00	10,00	9,00	28,00		9,33
A0P1	10,00	11,67	10,00	31,67		10,56
A0P2	10,00	10,33	11,00	31,33		10,44
A0P3	11,83	10,67	10,00	32,50		10,83
A1P0	12,33	11,33	11,33	35,00		11,67
A1P1	10,00	9,33	11,33	30,67		10,22
A1P2	12,17	11,33	12,33	35,83		11,94
A1P3	10,00	10,00	11,33	31,33		10,44
A2P0	11,50	11,00	12,33	34,83		11,61
A2P1	11,67	9,67	10,00	31,33		10,44
A2P2	12,00	13,00	13,00	38,00		12,67
A2P3	11,00	10,33	12,67	34,00		11,33
Total	131,50	128,67	134,3 3	394,5 0		10,96

Lampiran 10b Sidik ragam jumlah daun 21 HST

SK	db	JK	KT	F		F table
----	----	----	----	---	--	---------

				hitung		0,05	0,01
Kelompok	2	1,33796	0,66898	1,00	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	27,33565	2,48506	3,72	**	2,26	3,18
A	2	9,18519	4,59259	6,88	**	3,44	5,72
P	3	7,6258	2,54192	3,81	*	3,05	4,82
A X P	6	10,5247	1,75412	2,63	*	2,55	3,76
Acak	22	14,6806	0,6673				
Total	35	43,3542					
KK =	7,45	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 11a .hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah daun umur 42 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
	— Helai —					
A0P0	12,00	14,00	12,00	38,00		12,67
A0P1	13,00	13,00	14,33	40,33		13,44
A0P2	13,67	15,33	14,00	43,00		14,33
A0P3	14,00	17,33	16,67	48,00		16,00
A1P0	11,33	12,33	15,00	38,67		12,89
A1P1	14,00	11,33	14,67	40,00		13,33
A1P2	14,67	15,00	15,33	45,00		15,00
A1P3	15,33	16,33	14,33	46,00		15,33
A2P0	15,33	15,00	15,67	46,00		15,33
A2P1	14,67	13,67	12,33	40,67		13,56
A2P2	18,00	18,70	19,50	56,20		18,73

A2P3	16,33	13,50	16,67	46,50		15,50
Total	172,33	175,53	180,50	528,37		14,68

Lampiran 11b Sidik ragam jumlah daun 42 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2,82228	1,41114	0,90	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	95,35960	8,66905	5,51	**	2,26	3,18
A	2	21,93154	10,9658	6,98	**	3,44	5,72
P	3	47,6853	15,8951	10,11	**	3,05	4,82
A X P	6	25,7428	4,29046	2,73	*	2,55	3,76
Acak	22	34,5822	1,57192				
Total	35	132,7640					
KK =	8,54	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 12a . Hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah daun umur 56 HST

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		— Helai —					
A0P0	19,00	21,00	17,67	57,67		19,22	
A0P1	20,00	18,00	19,00	57,00		19,00	
A0P2	21,67	21,00	20,00	62,67		20,89	

A0P3	20,00	20,67	22,00	62,67		20,89
A1P0	22,33	18,00	20,33	60,67		20,22
A1P1	23,67	21,00	22,00	66,67		22,22
A1P2	24,33	19,67	24,33	68,33		22,78
A1P3	20,00	22,00	19,33	61,33		20,44
A2P0	24,00	22,00	21,00	67,00		22,33
A2P1	22,33	18,67	21,00	62,00		20,67
A2P2	26,00	25,00	25,00	76,00		25,33
A2P3	25,00	24,00	25,67	74,67		24,89
Total	268,33	251,00	257,33	776,67		21,57

Lampiran 12b Sidik ragam jumlah daun umur 56 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	12,82099	6,41049	3,26	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	133,76543	12,1605	6,17	**	2,26	3,18
A	2	66,00617	33,0031	16,76	**	3,44	5,72
P	3	37,2469	12,4156	6,30	**	3,05	4,82
A X P	6	30,5123	5,08539	2,58	*	2,55	3,76
Acak	22	43,3272	1,96942				
Total	35	189,9136					
KK =	6,50	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 13a. Hasil pengamatan dan sidik ragam luas daun umur 30 HST

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	

n							
	I	II	III				
		— m2 —					
A0P0	68,75	66,83	64,83	200,42		66,81	
A0P1	69,83	67,75	69,92	207,50		69,17	
A0P2	76,42	75,67	74,25	226,33		75,44	
A0P3	77,67	77,42	78,50	233,58		77,86	
A1P0	81,33	83,32	81,17	245,82		81,94	
A1P1	85,08	92,08	91,67	268,83		89,61	
A1P2	96,08	85,25	85,42	266,75		88,92	
A1P3	98,17	97,83	91,17	287,17		95,72	
A2P0	83,75	83,83	84,75	252,33		84,11	
A2P1	100,17	106,42	102,42	309,00		103,00	
A2P2	117,08	117,00	113,92	348,00		116,00	
A2P3	114,00	112,58	108,75	335,33		111,78	
Total	1068,33	1065,98	1046,75	3181,07		88,36	

Lampiran 13b. Sidik ragam luas daun 30 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	23,36900	11,6845	1,48	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	8256,20691	750,564	94,76	**	2,26	3,18
A	2	5925,23451	2962,62	374,05	**	3,44	5,72
P	3	1694,1550	564,718	71,30	**	3,05	4,82
A X P	6	636,8174	106,136	13,40	**	2,55	3,76
Acak	22	174,2469	7,92031				
Total	35	8453,8228					
KK =	3,18	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 14a. Hasil pengamatan dan sidik ragam luas daun 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
	— m ² —					
A0P0	72,33	68,33	66,50	207,17		69,06
A0P1	68,08	67,67	67,83	203,58		67,86
A0P2	76,25	75,92	75,17	227,33		75,78
A0P3	78,08	78,08	79,08	235,25		78,42
A1P0	78,75	85,58	81,17	245,50		81,83
A1P1	86,50	89,17	94,00	269,67		89,89
A1P2	95,42	92,25	87,75	275,42		91,81
A1P3	99,42	99,75	93,17	292,33		97,44
A2P0	83,25	85,83	85,25	254,33		84,78
A2P1	100,17	102,25	98,50	300,92		100,31
A2P2	119,00	118,83	115,92	353,75		117,92
A2P3	109,25	110,33	105,50	325,08		108,36
Total	1066,50	1074,00	1049,83	3190,33		88,62

Lampiran 14b. Sidik ragam luas daun umur 60 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	25,50154	12,7508	2,10	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	7853,21451	713,929	117,75	**	2,26	3,18
A	2	5469,91937	2734,96	451,09	**	3,44	5,72
P	3	1695,4475	565,149	93,21	**	3,05	4,82
A X P	6	687,8476	114,641	18,91	**	2,55	3,76
Acak	22	133,3873	6,06306				
Total	35	8012,1034					
KK =	2,78	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 15a. Hasil pengamatan dan sidik ragam umur berbunga

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		—Hari—				
A0P0	46,67	48,67	48,33	143,67		47,89
A0P1	46,33	47,67	47,67	141,67		47,22
A0P2	48,33	45,00	46,33	139,67		46,56
A0P3	47,33	43,33	46,33	137,00		45,67
A1P0	46,00	46,00	48,00	140,00		46,67
A1P1	44,00	44,33	44,00	132,33		44,11
A1P2	42,67	43,33	43,67	129,67		43,22
A1P3	42,67	43,00	42,00	127,67		42,56
A2P0	40,67	43,67	42,67	127,00		42,33
A2P1	42,00	41,00	41,33	124,33		41,44
A2P2	40,67	40,33	41,33	122,33		40,78
A2P3	41,00	41,00	41,00	123,00		41,00
Total	528,33	527,33	532,67	1588,33		44,12

Lampiran 15b. Sidik ragam umur berbunga

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,33951	0,66975	0,57	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	219,44136	19,9492	16,93	**	2,26	3,18
A	2	177,85802	88,929	75,48	**	3,44	5,72
P	3	33,7870	11,2623	9,56	**	3,05	4,82
A X P	6	7,7963	1,29938	1,10	tn	2,55	3,76

Acak	22	25,9198	1,1781 7				
Total	35	246,7006					
KK =	2,46	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 16a. hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah buah

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		—buah —					
A0P0	2,33	2,33	2,17	6,83		2,28	
A0P1	3,00	2,83	2,83	8,67		2,89	
A0P2	3,17	3,50	3,33	10,00		3,33	
A0P3	3,67	3,83	3,50	11,00		3,67	
A1P0	2,50	2,83	3,00	8,33		2,78	
A1P1	3,17	3,00	3,33	9,50		3,17	
A1P2	3,33	3,67	3,83	10,83		3,61	
A1P3	3,67	3,83	3,33	10,83		3,61	
A2P0	3,00	3,17	3,00	9,17		3,06	
A2P1	3,50	3,67	3,83	11,00		3,67	
A2P2	4,17	4,33	4,17	12,67		4,22	
A2P3	3,67	3,33	3,17	10,17		3,39	
Total	39,1 7	40,33	39,5 0	119,00		3,31	

Lampiran 16b. Sidik ragam jumlah buah

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,06019	0,0300 9	0,88	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	8,65741	0,7870 4	22,94	**	2,26	3,18

A	2	1,76389	0,8819 4	25,71	**	3,44	5,72
P	3	5,4228	1,8076 1	52,70	**	3,05	4,82
A X P	6	1,4707	0,2451 1	7,15	**	2,55	3,76
Acak	22	0,7546	0,0343				
Total	35	9,4722					
KK =	5,60	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 17a. hasil pengamatan dan sidikragam jumlah buah/plot

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		—buah—				
A0P0	14,00	14,00	13,00	41,00		13,67
A0P1	18,00	17,00	17,00	52,00		17,33
A0P2	19,00	21,00	20,00	60,00		20,00
A0P3	22,00	23,00	21,00	66,00		22,00
A1P0	15,00	17,00	18,00	50,00		16,67
A1P1	19,00	18,00	20,00	57,00		19,00
A1P2	20,00	22,00	23,00	65,00		21,67
A1P3	22,00	23,00	20,00	65,00		21,67
A2P0	18,00	19,00	18,00	55,00		18,33
A2P1	21,00	22,00	23,00	66,00		22,00
A2P2	25,00	26,00	25,00	76,00		25,33
A2P3	22,00	20,00	19,00	61,00		20,33
Total	235,00	242,00	237,00	714,00		19,83

Lampiran 17b. Sidik ragam jumlah buah/plot

SK	db	JK	KT	F		F table
----	----	----	----	---	--	---------

				hitung		0,05	0,01
Kelompok	2	2,16667	1,08333	0,88	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	311,66667	28,3333	22,94	**	2,26	3,18
A	2	63,50000	31,75	25,71	**	3,44	5,72
P	3	195,2222	65,0741	52,70	**	3,05	4,82
A X P	6	52,9444	8,82407	7,15	**	2,55	3,76
Acak	22	27,1667	1,23485				
Total	35	341,0000					
KK =	5,60	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 18a. Hasil pengamatan dan sidik ragam berat buah pertanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
	— g —					
A0P0	33,83	36,50	32,67	103,00		34,33
A0P1	43,50	40,00	41,67	125,17		41,72
A0P2	42,83	49,67	50,50	143,00		47,67
A0P3	53,17	56,67	52,00	161,83		53,94
A1P0	36,83	42,33	42,17	121,33		40,44
A1P1	44,00	43,00	45,00	132,00		44,00
A1P2	50,17	52,83	54,50	157,50		52,50
A1P3	48,67	51,17	49,00	148,83		49,61
A2P0	38,17	46,83	42,00	127,00		42,33
A2P1	52,50	52,17	50,83	155,50		51,83
A2P2	63,00	58,33	62,33	183,67		61,22
A2P3	52,17	44,00	44,33	140,50		46,83

Total	558,83	573,50	567,00	1699,3 3		47,20
-------	--------	--------	--------	-------------	--	-------

Lampiran 18b Sidik ragam berat buah pertanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	9,00154	4,5007 7	0,55	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1718,8580 2	156,26	18,93	**	2,26	3,18
A	2	231,85802	115,92 9	14,04	**	3,44	5,72
P	3	1084,9074	361,63 6	43,81	**	3,05	4,82
A X P	6	402,0926	67,015 4	8,12	**	2,55	3,76
Acak	22	181,5910	8,2541 4				
Total	35	1909,4506					
KK =	6,09	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 19a. Hasil pengamatan dan sidik ragam berat buah perplot

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		— g —					
A0P0	203,00	219,00	196,00	618,00		206,00	
A0P1	261,00	240,00	250,00	751,00		250,33	
A0P2	257,00	298,00	303,00	858,00		286,00	
A0P3	319,00	340,00	312,00	971,00		323,67	
A1P0	221,00	254,00	253,00	728,00		242,67	
A1P1	264,00	258,00	270,00	792,00		264,00	
A1P2	301,00	317,00	327,00	945,00		315,00	

A1P3	292,00	307,00	294,00	893,00		297,67
A2P0	229,00	281,00	252,00	762,00		254,00
A2P1	315,00	313,00	305,00	933,00		311,00
A2P2	378,00	350,00	374,00	1102,00		367,33
A2P3	313,00	264,00	270,00	847,00		282,33
Total	3353,00	3441,00	3406,00	10200,00		283,33

Lampiran 19b. Sidik ragam berat buah perplot

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	327,16667	163,5833	0,56	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	61866,0000	5624,182	19,26	**	2,26	3,18
A	2	8508,66667	4254,333	14,57	**	3,44	5,72
P	3	39198,4444	13066,15	44,74	**	3,05	4,82
A X P	6	14158,8889	2359,815	8,08	**	2,55	3,76
Acak	22	6424,8333	292,0379				
Total	35	68618,0000					
KK =	6,03	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 20a. Hasil pengamatan dan sidik ragam panjang buah

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				

		—cm—				
A0P0	3,27	4,50	3,53	11,30		3,77
A0P1	4,30	4,83	4,00	13,13		4,38
A0P2	4,10	3,57	3,70	11,37		3,79
A0P3	4,43	4,03	3,67	12,13		4,04
A1P0	5,10	4,20	4,10	13,40		4,47
A1P1	4,17	3,70	3,67	11,53		3,84
A1P2	5,00	4,03	4,50	13,53		4,51
A1P3	4,00	4,17	4,23	12,40		4,13
A2P0	3,60	3,47	3,73	10,80		3,60
A2P1	4,10	4,77	4,20	13,07		4,36
A2P2	5,70	5,13	5,00	15,83		5,28
A2P3	4,80	5,00	4,20	14,00		4,67
Total	52,57	51,40	48,53	152,50		4,24

Lampiran 20b. Sidik ragam panjang buah

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,71796	0,35898 1	2,54	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	7,37787	0,67071 5	4,75	**	2,26	3,18
A	2	1,38574	0,69287	4,91	*	3,44	5,72
P	3	1,5571	0,51904 3	3,68	*	3,05	4,82
A X P	6	4,4350	0,73916 7	5,24	**	2,55	3,76
Acak	22	3,1050	0,14113 6				
Total	35	11,2008					
KK =	8,87	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 21a. hasil pengamatan dan sidik ragam diameter buah

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		—mm—				
A0P0	38,00	37,60	36,17	111,77		37,26
A0P1	35,00	36,20	38,50	109,70		36,57
A0P2	41,00	40,00	37,37	118,37		39,46
A0P3	34,00	35,63	37,20	106,83		35,61
A1P0	37,17	37,03	34,70	108,90		36,30
A1P1	41,60	40,70	41,90	124,20		41,40
A1P2	42,30	41,70	40,50	124,50		41,50
A1P3	39,10	38,07	35,00	112,17		37,39
A2P0	41,60	40,00	38,00	119,60		39,87
A2P1	39,07	38,90	36,13	114,10		38,03
A2P2	42,90	40,00	43,10	126,00		42,00
A2P3	35,43	38,50	38,00	111,93		37,31
Total	467,17	464,33	456,57	1388,07		38,56

Lampiran 21b. Sidik ragam diameter buah

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	5,01969	2,509846	1,02	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	161,21765	14,65615	5,96	**	2,26	3,18
A	2	32,23414	16,11707	6,55	**	3,44	5,72
P	3	86,9584	28,98613	11,79	**	3,05	4,82
A X P	6	42,0251	7,004187	2,85	*	2,55	3,76
Acak	22	54,1040	2,459273				
Total	35	220,3414					
KK =	4,07	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 22a. hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah buah panen ke 2

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
n	I	II	III			
		—buah —				
A0P0	3,50	3,33	3,67	10,50		3,50
A0P1	3,17	4,17	3,67	11,00		3,67
A0P2	4,33	4,00	3,67	12,00		4,00
A0P3	4,17	4,33	3,67	12,17		4,06
A1P0	3,83	4,17	4,67	12,67		4,22
A1P1	4,00	3,83	4,17	12,00		4,00
A1P2	4,83	4,50	4,00	13,33		4,44
A1P3	5,00	4,17	4,83	14,00		4,67
A2P0	4,33	5,83	4,83	15,00		5,00
A2P1	5,17	6,83	5,00	17,00		5,67
A2P2	6,17	8,00	7,90	22,07		7,36
A2P3	4,33	6,00	5,17	15,50		5,17
Total	52,83	59,17	55,23	167,23		4,65

lampiran 22b. sidik ragam jumlah buah panen 2

SK	db	JK	KT	F hitung	F table		
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,70395	0,85198	2,60	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	37,36849	3,39714	10,38	**	2,26	3,18
A	2	25,55302	12,7765	39,04	**	3,44	5,72
P	3	5,3132	1,77106	5,41	**	3,05	4,82
A X P	6	6,5023	1,08371	3,31	*	2,55	3,76
Acak	22	7,1990	0,32723				
Total	35	46,2715					

KK =	12,31	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 23a. hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah buah perplot panen ke 2

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		—cm—					
A0P0	21,00	20,00	20,00	61,00		20,33	
A0P1	19,00	21,80	22,00	62,80		20,93	
A0P2	28,70	29,00	27,00	84,70		28,23	
A0P3	25,00	26,00	25,00	76,00		25,33	
A1P0	23,00	25,00	22,00	70,00		23,33	
A1P1	20,00	21,00	22,00	63,00		21,00	
A1P2	29,00	27,00	24,00	80,00		26,67	
A1P3	30,00	25,00	29,00	84,00		28,00	
A2P0	26,00	23,00	23,00	72,00		24,00	
A2P1	31,00	29,00	30,00	90,00		30,00	
A2P2	30,80	30,00	31,00	91,80		30,60	
A2P3	31,00	24,00	31,00	86,00		28,67	
Total	314,50	300,80	306,00	921,30		25,59	

Lampiran 23b. Sidik ragam jumlah buah per plot panen 2

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	7,97167	3,9853	1,16	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	438,12083	39,822	11,55	**	2,26	3,18
A	2	140,17167	70,088	20,32	**	3,44	5,72
P	3	209,8297	69,942	20,28	**	3,05	4,82

A X P	6	88,1194	14,686	4,26	**	2,55	3,76
Acak	22	75,8750	3,4486				
Total	35	521,9675					
KK =	7,26	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 24a. hasil pengamatan dan sidik ragam berat buah panen ke 2

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		—g—				
A0P0	45,67	42,50	49,50	137,67		45,89
A0P1	45,67	52,33	51,17	149,17		49,72
A0P2	37,00	51,83	45,83	134,67		44,89
A0P3	60,00	47,17	55,00	162,17		54,06
A1P0	49,83	50,00	50,67	150,50		50,17
A1P1	51,33	51,00	53,17	155,50		51,83
A1P2	66,83	64,00	51,83	182,67		60,89
A1P3	56,83	55,17	65,83	177,83		59,28
A2P0	57,50	57,67	48,17	163,33		54,44
A2P1	60,33	57,00	63,33	180,67		60,22
A2P2	71,00	74,00	67,17	212,17		70,72
A2P3	46,17	56,67	64,00	166,83		55,61
Total	648,17	659,33	665,67	1973,17		54,81

Lampiran 24b. Sidik ragam berat buah panen 2

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	13,08488	6,54244	0,21	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1725,21219	156,837	4,99	**	2,26	3,18

A	2	818,53858	409,26 9	13,03	**	3,44	5,72
P	3	367,1443	122,38 1	3,90	*	3,05	4,82
A X P	6	539,5293	89,921 6	2,86	*	2,55	3,76
Acak	22	691,2114	31,418 7				
Total	35	2429,5085					
KK =	10,23	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

lampiran 25a. hasil pengamatan dan sidik ragam berat buah perplot panen ke 2

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		—g—				
A0P0	274,00	255,00	297,00	826,00		275,33
A0P1	274,00	314,00	307,00	895,00		298,33
A0P2	222,00	311,00	275,00	808,00		269,33
A0P3	360,00	283,00	330,00	973,00		324,33
A1P0	299,00	300,00	304,00	903,00		301,00
A1P1	308,00	306,00	319,00	933,00		311,00
A1P2	401,00	384,00	311,00	1096,00		365,33
A1P3	341,00	331,00	395,00	1067,00		355,67
A2P0	245,00	346,00	289,00	880,00		293,33
A2P1	362,00	342,00	380,00	1084,00		361,33
A2P2	426,00	388,00	447,00	1261,00		420,33
A2P3	277,00	340,00	403,00	1020,00		340,00
Total	3789,00	3900,00	4057,0 0	11746,0 0		326,28

Lampiran 25b. Sidik ragam berat buah per plot panen 2

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	3022,05556	1511,3	1,17	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	63699,2222 2	5790,4	4,48	**	2,26	3,18
A	2	23877,0555 6	11938 5	9,24	**	3,44	5,72
P	3	19480,1111	6493,7	5,02	**	3,05	4,82
A X P	6	20342,0556	3390,4	2,62	*	2,55	3,76
Acak	22	28429,9444	1292,7				
Total	35	95151,2222					
KK =	11,02	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

lampiran 26a. hasil pengamatan dan sidik ragam panjang buah panen ke 2

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata
	I	II	III			
		—cm —				
A0P0	3,10	4,23	3,07	10,40		3,47
A0P1	4,03	4,00	3,27	11,30		3,77
A0P2	4,07	4,03	4,27	12,37		4,12
A0P3	3,93	4,00	4,00	11,93		3,98
A1P0	4,00	4,50	4,13	12,63		4,21
A1P1	3,77	3,83	3,93	11,53		3,84
A1P2	3,37	4,63	3,90	11,90		3,97
A1P3	4,03	4,10	4,23	12,37		4,12
A2P0	3,83	4,63	4,07	12,53		4,18

A2P1	4,20	3,90	3,83	11,93		3,98
A2P2	4,83	5,53	4,87	15,23		5,08
A2P3	4,03	3,80	4,27	12,10		4,03
Total	47,20	51,20	47,83	146,23		4,06

Lampiran 26b. Sidik ragam panjang buah panen ke 2

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,77043	0,38522	3,63	*	3,44	5,72
Perlakuan	11	4,76330	0,43303	4,08	**	2,26	3,18
A	2	1,41377	0,70688	6,66	**	3,44	5,72
P	3	1,4302	0,47674	4,49	*	3,05	4,82
A X P	6	1,9193	0,31989	3,01	*	2,55	3,76
Acak	22	2,3355	0,10616				
Total	35	7,8692					
KK =	8,02	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

lampiran 27a. hasil pengamatan dan sidik ragam diameter buah panen ke 2

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
			—mm—				
A0P0	36,10	36,63	33,73	106,47		35,49	
A0P1	38,00	28,13	29,97	96,10		32,03	
A0P2	40,17	27,55	29,87	97,58		32,53	
A0P3	33,20	31,97	34,17	99,33		33,11	
A1P0	36,83	32,70	34,60	104,13		34,71	
A1P1	37,80	32,80	32,80	103,40		34,47	
A1P2	37,53	36,40	35,07	109,00		36,33	
A1P3	33,47	32,93	35,67	102,07		34,02	

A2P0	36,87	34,73	35,27	106,87		35,62
A2P1	33,63	32,93	31,60	98,17		32,72
A2P2	41,70	41,60	40,90	124,20		41,40
A2P3	35,27	35,57	32,13	102,97		34,32
Total	440,57	403,95	405,77	1250,28		34,73

Lampiran 27b. Sidik ragam diameter buah panen 2

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	70,97557	35,4878	6,19	**	3,44	5,72
Perlakuan	11	203,82675	18,5297	3,23	*	2,26	3,18
A	2	45,02187	22,5109	3,92	*	3,44	5,72
P	3	71,6785	23,8928	4,17	*	3,05	4,82
A X P	6	87,1263	14,5211	2,53	tn	2,55	3,76
Acak	22	126,2020	5,73646				
Total	35	401,0043					
KK =	6,90	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

lampiran 28a. hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah buah panen ke 3

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		—Buah —					
A0P0	3,83	3,17	4,50	11,50		3,83	
A0P1	3,00	4,83	3,50	11,33		3,78	
A0P2	5,17	3,83	3,50	12,50		4,17	
A0P3	3,67	4,00	4,67	12,33		4,11	

A1P0	3,50	4,00	4,50	12,00		4,00
A1P1	4,50	4,50	4,00	13,00		4,33
A1P2	4,50	4,33	5,83	14,67		4,89
A1P3	5,67	3,83	4,67	14,17		4,72
A2P0	4,00	4,50	4,83	13,33		4,44
A2P1	4,33	5,50	4,83	14,67		4,89
A2P2	7,83	6,67	6,00	20,50		6,83
A2P3	4,00	4,67	4,83	13,50		4,50
Total	54,00	53,83	55,67	163,50		4,54

Lampiran 28b. Sidk ragam jumlah buah panen 3

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,17130	0,08565	0,16	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	21,85417	1,98674	3,82	**	2,26	3,18
A	2	8,61574	4,30787	8,28	**	3,44	5,72
P	3	7,4159	2,47197	4,75	**	3,05	4,82
A X P	6	5,8225	0,97042	1,87	tn	2,55	3,76
Acak	22	11,4398	0,51999				
Total	35	33,4653					
KK =	15,88	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

lampiran 29a. hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah buah perplot panen 3

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata

n							
	I	II	III				
		—Buah —					
A0P0	17,00	16,00	21,00	54,00		18,00	
A0P1	18,00	20,00	21,00	59,00		19,67	
A0P2	19,00	23,00	21,00	63,00		21,00	
A0P3	22,00	24,00	22,00	68,00		22,67	
A1P0	17,00	24,00	21,00	62,00		20,67	
A1P1	27,00	27,00	24,00	78,00		26,00	
A1P2	27,00	26,00	23,00	76,00		25,33	
A1P3	28,00	23,00	28,00	79,00		26,33	
A2P0	24,00	21,00	23,00	68,00		22,67	
A2P1	26,00	27,00	29,00	82,00		27,33	
A2P2	29,00	28,00	30,00	87,00		29,00	
A2P3	24,00	19,00	29,00	72,00		24,00	
Total	278,00	278,00	292,00	848,00		23,56	

Lampiran 29b. Sidik ragam jumlah bbuah per plot panen 3

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	10,88889	5,44444 4	0,88	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	370,22222	33,656 6	5,45	**	2,26	3,18
A	2	195,05556	97,527 8	15,80	**	3,44	5,72
P	3	119,7778	39,925 9	6,47	**	3,05	4,82
A X P	6	55,3889	9,2314 8	1,50	tn	2,55	3,76
Acak	22	135,7778	6,1717 2				
Total	35	516,8889					
KK =	10,55	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

lampiran 30a. hasil pengamatan dan sidik ragam berat buah panen ke 3

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		—g—				
A0P0	34,00	46,00	51,67	131,67		43,89
A0P1	41,67	50,17	51,50	143,33		47,78
A0P2	46,17	57,83	50,17	154,17		51,39
A0P3	54,00	57,83	53,17	165,00		55,00
A1P0	50,17	58,50	51,67	160,33		53,44
A1P1	59,67	65,67	58,17	183,50		61,17
A1P2	62,17	60,00	56,17	178,33		59,44
A1P3	67,17	56,67	66,17	190,00		63,33
A2P0	58,00	50,50	57,17	165,67		55,22
A2P1	68,17	62,83	67,67	198,67		66,22
A2P2	68,50	66,00	70,50	205,00		68,33
A2P3	57,00	52,50	68,00	177,50		59,17
Total	666,67	684,50	702,00	2053,17		57,03

Lampiran 30b. Sidik ragam berat buah panen 3

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	52,02006	26,01	0,96	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1769,58256	160,871	5,94	**	2,26	3,18
A	2	1067,58025	533,79	19,72	**	3,44	5,72
P	3	466,4653	155,488	5,75	**	3,05	4,82
A X P	6	235,5370	39,2562	1,45	tn	2,55	3,76
Acak	22	595,3873	27,0631				
Total	35	2416,9900					
KK =	9,12	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

lampiran 31a. hasil pengamatan dan sidik ragam berat buah perplot panen ke 3

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		—g—				
A0P0	252,00	276,00	310,00	838,00		279,33
A0P1	254,00	321,00	309,00	884,00		294,67
A0P2	277,00	348,00	301,00	926,00		308,67
A0P3	324,00	347,00	319,00	990,00		330,00
A1P0	401,00	351,00	310,00	1062,00		354,00
A1P1	378,00	394,00	349,00	1121,00		373,67
A1P2	383,00	380,00	337,00	1100,00		366,67
A1P3	403,00	340,00	417,00	1160,00		386,67
A2P0	348,00	303,00	343,00	994,00		331,33
A2P1	409,00	377,00	406,00	1192,00		397,33
A2P2	411,00	396,00	423,00	1230,00		410,00
A2P3	342,00	315,00	408,00	1065,00		355,00
Total	4182,00	4148,00	4232,00	12562,00		348,94

Lampiran 31b. Sidik ragam berat buah/plot panen 3

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	297,55556	148,778	0,14	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	55688,55556	5062,6	4,70	**	2,26	3,18
A	2	37781,05556	18890,5	17,55	**	3,44	5,72
P	3	9205,0000	3068,3	2,85	tn	3,05	4,82

			3				
A X P	6	8702,5000	1450,4 2	1,35	tn	2,55	3,76
Acak	22	23677,7778	1076,2 6				
Total	35	79663,8889					
KK =	9,40	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

lampiran 32a. hasil pengamatan dan sidik ragam panjang buah panen ke 3

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		—cm—					
A0P0	3,37	3,20	3,27	9,83		3,28	
A0P1	3,33	3,23	2,90	9,47		3,16	
A0P2	3,80	3,53	3,40	10,73		3,58	
A0P3	3,67	3,13	3,47	10,27		3,42	
A1P0	3,53	3,20	3,23	9,97		3,32	
A1P1	3,40	3,20	3,00	9,60		3,20	
A1P2	3,60	3,37	3,10	10,07		3,36	
A1P3	3,73	3,67	3,63	11,03		3,68	
A2P0	3,37	3,50	3,40	10,27		3,42	
A2P1	4,10	3,43	3,53	11,07		3,69	
A2P2	4,30	4,35	4,10	12,75		4,25	
A2P3	3,33	3,47	3,33	10,13		3,38	
Total	43,53	41,28	40,37	125,18		3,48	

Lampiran32b. Sidik ragam panjang buah panen 3

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompo	2	0,44252	0,2212	9,82	**	3,44	5,72

k			6				
Perlakuan	11	2,90157	0,26378	11,71	**	2,26	3,18
A	2	0,77992	0,38996	17,32	**	3,44	5,72
P	3	0,8847	0,2949	13,10	**	3,05	4,82
A X P	6	1,2369	0,20615	9,15	**	2,55	3,76
Acak	22	0,4954	0,02252				
Total	35	3,8395					
KK =	4,32	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

lampiran 33a. hasil pengamatan dan sidik ragam diameter buah panen ke 3

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		—mm—				
A0P0	32,37	32,90	34,13	99,40		33,13
A0P1	38,03	37,70	33,40	109,13		36,38
A0P2	35,33	35,87	35,03	106,23		35,41
A0P3	35,43	33,70	32,90	102,03		34,01
A1P0	38,37	36,73	30,80	105,90		35,30
A1P1	33,83	32,77	35,10	101,70		33,90
A1P2	35,93	34,97	35,07	105,97		35,32
A1P3	37,97	37,37	34,63	109,97		36,66
A2P0	34,90	33,07	36,83	104,80		34,93
A2P1	37,20	36,20	38,53	111,93		37,31
A2P2	43,40	39,13	40,07	122,60		40,87
A2P3	34,57	32,30	35,40	102,27		34,09
Total	437,33	422,70	421,90	1281,93		35,61

Lampiran33b. Sidik ragam diameter buah panen 3

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Kelompok	2	12,58228	6,29114	1,91	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	140,44062	12,7673	3,87	*	2,26	3,18
A	2	27,41062	13,7053	4,16	**	3,44	5,72
P	3	39,6268	13,2089	4,01	**	3,05	4,82
A X P	6	73,4032	12,2339	3,71	*	2,55	3,76
Acak	22	72,4896	3,29498				
Total	35	225,5125					
KK =	5,10	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 34a hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah buah panen 4

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		—Buah—					
A0P0	3,17	3,33	3,50	10,00		3,33	
A0P1	3,33	4,17	3,33	10,83		3,61	
A0P2	3,33	3,50	3,17	10,00		3,33	
A0P3	3,83	3,83	3,50	11,17		3,72	
A1P0	3,83	3,83	3,50	11,17		3,72	
A1P1	4,33	4,00	3,67	12,00		4,00	
A1P2	4,33	4,17	3,67	12,17		4,06	
A1P3	4,17	4,00	4,50	12,67		4,22	
A2P0	4,17	3,83	3,67	11,67		3,89	

A2P1	4,00	5,33	4,83	14,17		4,72
A2P2	6,67	7,50	6,83	21,00		7,00
A2P3	3,83	3,83	4,67	12,33		4,11
Total	49,00	51,33	48,83	149,17		4,14

Lampiran 34b. sidik ragam jumlah buah panen 4

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,32562	0,16281	1,24	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	31,63812	2,87619	21,99	**	2,26	3,18
A	2	12,64969	6,32485	48,35	**	3,44	5,72
P	3	6,1937	2,06456	15,78	**	3,05	4,82
A X P	6	12,7948	2,13246	16,30	**	2,55	3,76
Acak	22	2,8781	0,13082				
Total	35	34,8418					
KK =	8,73	%					

KETERANGAN

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**=berpengaruh sangat nyata

Lampiran 35a. hasil pengamatan dan sidik ragam jumlah buah per plot panen 4

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		—Buah—					
A0P0	19,00	20,00	20,00	59,00		19,67	
A0P1	20,00	25,00	25,00	70,00		23,33	
A0P2	22,00	21,00	21,00	64,00		21,33	
A0P3	23,00	23,00	23,00	69,00		23,00	
A1P0	23,00	23,00	23,00	69,00		23,00	
A1P1	26,00	24,00	24,00	74,00		24,67	

A1P2	26,00	25,00	25,00	76,00		25,33
A1P3	25,00	24,00	24,00	73,00		24,33
A2P0	25,00	23,00	23,00	71,00		23,67
A2P1	24,00	26,00	26,00	76,00		25,33
A2P2	28,00	27,00	27,00	82,00		27,33
A2P3	23,00	23,00	23,00	69,00		23,00
Total	284,00	284,00	284,00	852,00		23,67

Lampiran 35b. sidik ragam jumlah buah per plot panen 4

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,00000	0	0,00	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	130,00000	11,8182	9,29	**	2,26	3,18
A	2	62,00000	31	24,36	**	3,44	5,72
P	3	36,6667	12,2222	9,60	**	3,05	4,82
A X P	6	31,3333	5,22222	4,10	**	2,55	3,76
Acak	22	28,0000	1,27273				
Total	35	158,0000					
KK =	4,77	%					

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**=berpengaruh sangat nyata

Lampiran 36a. hasil dan sidik ragam berat buah/tanaman panen 4

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		—g—					
A0P0	41,17	47,50	51,00	139,67		46,56	
A0P1	41,00	57,33	49,17	147,50		49,17	
A0P2	47,17	58,17	46,33	151,67		50,56	
A0P3	54,17	54,33	50,50	159,00		53,00	

A1P0	54,83	53,83	50,67	159,33		53,11
A1P1	60,50	55,67	54,17	170,33		56,78
A1P2	60,83	61,50	52,17	174,50		58,17
A1P3	57,33	54,17	65,17	176,67		58,89
A2P0	59,00	61,33	54,33	174,67		58,22
A2P1	63,00	65,67	67,50	196,17		65,39
A2P2	76,17	74,83	77,50	228,50		76,17
A2P3	53,67	53,50	64,50	171,67		57,22
Total	668,83	697,83	683,00	2049,67		56,94

Lampiran 36b. sidik ragam berat buah panen 4

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	35,04784	17,5239	0,75	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	2061,92284	187,448	8,04	**	2,26	3,18
A	2	1250,15895	625,079	26,80	**	3,44	5,72
P	3	368,3302	122,777	5,26	**	3,05	4,82
A X P	6	443,4336	73,9056	3,17	*	2,55	3,76
Acak	22	513,0448	23,3202				
Total	35	2610,0154					
KK =	8,48	%					

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**=berpengaruh sangat nyata

Lampiran 37a. hasil pengamatan dan sidik ragam berat buah/plot panen 4

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		—g—				
A0P0	247,00	285,00	306,00	838,00		279,33
A0P1	246,00	344,00	295,00	885,00		295,00
A0P2	283,00	349,00	278,00	910,00		303,33
A0P3	325,00	326,00	303,00	954,00		318,00
A1P0	329,00	323,00	304,00	956,00		318,67
A1P1	363,00	334,00	325,00	1022,00		340,67
A1P2	365,00	369,00	313,00	1047,00		349,00
A1P3	344,00	325,00	391,00	1060,00		353,33
A2P0	354,00	368,00	326,00	1048,00		349,33
A2P1	364,00	346,00	405,00	1115,00		371,67
A2P2	497,00	483,00	405,00	1385,00		461,67
A2P3	322,00	321,00	387,00	1030,00		343,33
Total	4039,00	4173,00	4038,00	12250,00		340,28

Lampiran 37b. sidik ragam berat buah/plot panen 4

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1005,05556	502,528	0,44	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	72453,22222	6586,66	5,80	**	2,26	3,18
A	2	40920,38889	20460,2	18,02	**	3,44	5,72
P	3	14302,5556	4767,52	4,20	**	3,05	4,82
A X P	6	17230,2778	2871,71	2,53	tn	2,55	3,76

Acak	22	24972,9444	1135,13				
Total	35	98431,2222					
KK =	9,90	%					

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**=berpengaruh sangat nyata

Lampiran 38a. hasil pengamatan dan sidik ragam panjang buah panen 4

Perlakuan	Kelompok			Total		Rata-Rata	
	I	II	III				
		—cm—					
A0P0	3,23	3,17	3,27	9,67		3,22	
A0P1	3,23	3,27	2,90	9,40		3,13	
A0P2	3,73	3,40	3,40	10,53		3,51	
A0P3	3,60	3,10	3,47	10,17		3,39	
A1P0	3,50	3,23	3,23	9,97		3,32	
A1P1	3,30	3,17	3,00	9,47		3,16	
A1P2	3,50	3,37	3,10	9,97		3,32	
A1P3	3,63	3,57	3,63	10,83		3,61	
A2P0	3,27	3,27	3,40	9,93		3,31	
A2P1	4,10	3,40	3,53	11,03		3,68	
A2P2	4,27	3,97	4,10	12,33		4,11	
A2P3	3,27	3,43	3,33	10,03		3,34	
Total	42,63	40,33	40,37	123,33		3,43	

Lampiran 38b. sidik ragam panjang buah panen 4

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,28969	0,14485	5,99	**	3,44	5,72
Perlakuan	11	2,45210	0,22292	9,22	**	2,26	3,18
A	2	0,62636	0,31318	12,96	**	3,44	5,72

P	3	0,7240	0,24132	9,98	**	3,05	4,82
A X P	6	1,1018	0,18363	7,60	**	2,55	3,76
Acak	22	0,5318	0,02417				
Total	35	3,2736					
KK =	4,54	%					

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**=berpengaruh sangat nyata

Lampiran 39a. hasil pengamatan dan sidik ragam diameter buah panen 4

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
		—mm—				
A0P0	31,80	31,07	32,13	95,00		31,67
A0P1	36,17	36,17	32,07	104,40		34,80
A0P2	34,53	34,53	33,37	102,43		34,14
A0P3	35,20	33,73	31,63	100,57		33,52
A1P0	36,70	35,43	29,27	101,40		33,80
A1P1	33,40	32,23	32,70	98,33		32,78
A1P2	35,27	33,83	32,93	102,03		34,01
A1P3	37,23	32,50	32,50	102,23		34,08
A2P0	33,80	31,77	34,93	100,50		33,50
A2P1	33,77	32,27	37,07	103,10		34,37
A2P2	47,80	57,47	48,63	153,90		51,30
A2P3	33,83	31,27	34,30	99,40		33,13
Total	429,50	422,27	411,53	1263,30		35,09

Lampiran 39b. sidik ragam diameter buah panen 4

SK	db	JK	KT	F hitun g		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompo k	2	13,62019	6,81009	1,11	tn	3,44	5,72

Perlakuan	11	881,99491	80,1814	13,02	**	2,26	3,18
A	2	160,31167	80,1558	13,02	**	3,44	5,72
P	3	272,6026	90,8675	14,76	**	3,05	4,82
A X P	6	449,0807	74,8468	12,15	**	2,55	3,76
Acak	22	135,4746	6,15794				
Total	35	1031,0897					
KK =	7,07	%					

tn=berpengaruh tidak nyata

*=berpengaruh nyata

**berpengaruh sangat nyata

DOKUMENTASI PENELITIAN





Gambar 3. Pembibitan



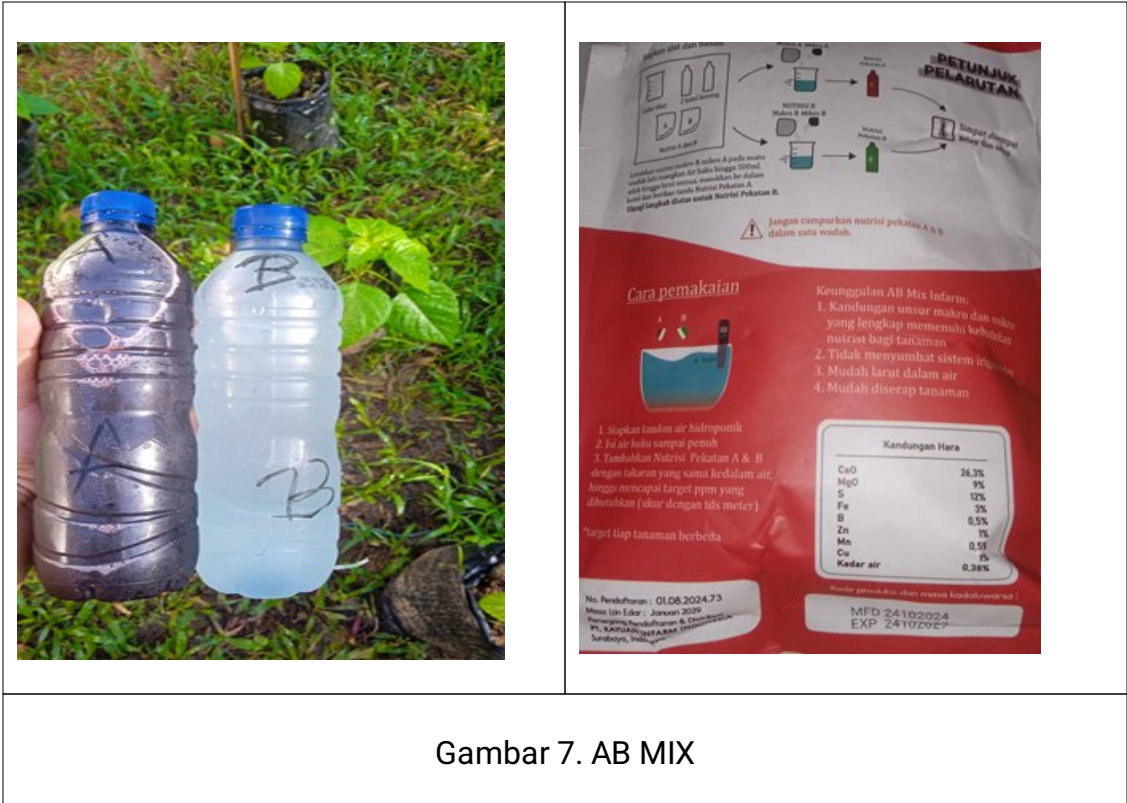
Gambar 4. Pengisian polibag



Gambar 5 pinda tanam



Gambar 6. Pemupukan



Gambar 7. AB MIX



Gambar 8. Pengamatan



Gambar 9. Pertumbuhan

Gambar 10. Pengukuran luas daun



Gambar 11. Panen



Gambar 12.menghitung bobot buah



Gambar 14. Berat buah/plo