



## Lampiran 2. Jumlah Daun 14 hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	6,3	6,3	6,3	19,0	6,3
K0P1	5,0	7,7	5,7	18,3	6,1
K0P2	6,0	8,3	6,0	20,3	6,8
K1P0	7,3	8,7	7,7	23,7	7,9
K1P1	4,3	8,3	7,0	19,7	6,6
K1P2	6,0	7,7	6,7	20,3	6,8
K2P0	7,3	7,0	7,7	22,0	7,3
K2P1	7,7	7,0	8,0	22,7	7,6
K2P2	8,0	7,7	5,0	20,7	6,9
K3P0	7,7	7,7	7,0	22,3	7,4
K3P1	7,7	7,3	7,3	22,3	7,4
K3P2	7,0	7,0	8,0	22,0	7,3
Jumlah	80,3	90,7	82,3	253,3	
Rata-rata	6,7	7,6	6,9		7,0

### ANOVA

Sidik Ragam	DB	JK	KT	F- HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	5,01	2,50	2,71	3,44	5,72	Ns
PERLAKUAN	11	9,73	0,88	0,96	2,26	3,18	Ns
K	3	5,26	1,75	1,90	3,05	4,82	Ns
P	2	0,82	0,41	0,44	3,44	5,72	Ns
KXP	6	3,65	0,61	0,66	2,55	3,76	Ns
Galat	22	20,33	0,92				
TOTAL	35	35,06	1,00				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK = 13,66

### Lampiran 3. Jumlah daun 21 hst

Perlakuan	Blok			jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	25,00	28,00	27,33	80,33	26,78
K0P1	26,67	27,67	26,00	80,33	26,78
K0P2	27,00	28,00	27,33	82,33	27,44
K1P0	27,67	29,33	28,33	85,33	28,44
K1P1	30,00	31,00	28,00	89,00	29,67
K1P2	29,00	30,00	29,33	88,33	29,44
K2P0	27,00	27,00	27,33	81,33	27,11
K2P1	27,00	27,33	28,67	83,00	27,67
K2P2	28,67	28,67	28,00	85,33	28,44
K3P0	30,00	30,00	28,67	88,67	29,56
K3P1	30,00	27,67	27,67	85,33	28,44
K3P2	31,67	29,00	29,33	90,00	30,00
Jumlah	339,67	343,67	336,00	1019,33	
rata-rata	28,3056	28,6389	28		28,3148

### ANOVA

SR	DB	JK	KT	F- HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	2,45	1,23	1,23	3,44	5,72	ns
PERLAKUAN	11	44,65	4,06	4,06	2,26	3,18	**
K	3	34,68	11,56	11,56	3,05	4,82	**
P	2	5,01	2,50	2,50	3,44	5,72	ns
KXP	6	4,97	0,83	0,83	2,55	3,76	ns
Galat	22	21,99	1,00				
TOTAL	35	69,10	1,97				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK = 3,51

**Lampiran 4. Jumlah daun 28 hst**

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	53,00	52,00	53,33	158,33	52,78
K0P1	63,33	53,67	53,00	170,00	56,67
K0P2	59,00	52,67	52,33	164,00	54,67
K1P0	57,33	59,33	47,33	164,00	54,67
K1P1	65,33	65,33	52,67	183,33	61,11
K1P2	60,33	59,67	48,67	168,67	56,22
K2P0	58,00	58,33	60,00	176,33	58,78
K2P1	62,67	66,00	61,67	190,33	63,44
K2P2	57,67	67,33	60,67	185,67	61,89
K3P0	59,00	65,67	62,33	187,00	62,33
K3P1	65,33	68,33	59,33	193,00	64,33
K3P2	65,67	64,67	64,33	194,67	64,89
Jumlah	726,6667	733	675,6667	2135,333	
rata-rata	60,55556	61,08333	56,30556		59,31481

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F- HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	164,67	82,34	5,43	3,44	5,72	*
PERLAKUAN	11	585,25	53,20	3,51	2,26	3,18	**
K	3	449,99	150,00	9,89	3,05	4,82	**
P	2	108,56	54,28	3,58	3,44	5,72	*
KXP	6	26,70	4,45	0,29	2,55	3,76	ns
Galat	22	333,62	15,16				
TOTAL	35	1083,54	30,96				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
KK= 6,56

### Lampiran 5. Jumlah daun 35 hst

Perlakuan	Blok			jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	91,33	89,67	89,33	270,33	90,11
K0P1	92,33	91,33	89,67	273,33	91,11
K0P2	94,33	91,33	93,67	279,33	93,11
K1P0	91,67	93,33	93,33	278,33	92,78
K1P1	92,00	91,00	97,00	280,00	93,33
K1P2	95,33	96,67	93,67	285,67	95,22
K2P0	93,33	94,67	95,67	283,67	94,56
K2P1	96,33	95,67	103,67	295,67	98,56
K2P2	97,33	97,00	105,00	299,33	99,78
K3P0	101,67	104,00	104,00	309,67	103,22
K3P1	106,00	105,67	108,33	320,00	106,67
K3P2	107,67	107,33	105,33	320,33	106,78
Jumlah	1159,33	1157,67	1178,67	3495,67	
rata-rata	96,61	96,47	98,22		145,65

### ANOVA

SR	DB	JK	KT	F- HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	22,71	11,35	2,28	3,44	5,72	ns
PERLAKUAN	11	1126,33	102,39	20,60	2,26	3,18	**
K	3	1033,19	344,40	69,28	3,05	4,82	**
P	2	77,64	38,82	7,81	3,44	5,72	**
KXP	6	15,50	2,58	0,52	2,55	3,76	ns
Galat	22	109,36	4,97				
TOTAL	35	1258,40	35,95				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK = 1,53

### Lampiran 6. Jumlah Cabang 14 hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	2,67	2,33	1,67	6,67	2,22
K0P1	1,67	2,67	1,67	6,00	2,00
K0P2	1,67	3,00	2,33	7,00	2,33
K1P0	3,00	3,00	2,33	8,33	2,78
K1P1	2,00	2,67	2,00	6,67	2,22
K1P2	3,00	3,00	2,00	8,00	2,67
K2P0	2,67	2,33	2,33	7,33	2,44
K2P1	3,00	3,00	2,33	8,33	2,78
K2P2	2,67	2,33	3,00	8,00	2,67
K3P0	3,00	2,67	2,67	8,33	2,78
K3P1	2,33	2,33	3,33	8,00	2,67
K3P2	2,33	2,67	2,67	7,67	2,56
JUMLAH	30,00	32,00	28,33	90,33	
RATA-RATA	2,50	2,67	2,36		2,51

### ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	0,562	0,281	1,479	3,44	5,72	ns
PERLAKUAN	11	2,256	0,205	1,080	2,26	3,18	ns
K	3	1,318	0,439	2,313	3,05	4,82	ns
P	2	0,154	0,077	0,406	3,44	5,72	ns
KXP	6	0,784	0,131	0,688	2,55	3,76	ns
Galat	22	4,179	0,190				
TOTAL	35	6,997	0,200				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
KK=17,37

**Lampiran 7. Jumlah cabang 21 hst**

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	6,00	5,67	6,00	17,67	5,89
K0P1	6,00	6,67	7,33	20,00	6,67
K0P2	6,00	6,67	6,67	19,33	6,44
K1P0	6,67	6,33	7,67	20,67	6,89
K1P1	5,67	6,67	8,33	20,67	6,89
K1P2	7,33	7,67	7,67	22,67	7,56
K2P0	6,67	7,67	8,00	22,33	7,44
K2P1	7,00	7,67	8,33	23,00	7,67
K2P2	7,33	7,67	7,67	22,67	7,56
K3P0	7,33	7,67	8,00	23,00	7,67
K3P1	7,67	8,00	8,00	23,67	7,89
K3P2	7,33	8,00	7,67	23,00	7,67
Jumlah	81,00	86,33	91,33	258,67	
rata-rata	6,75	7,19	7,61		7,19

ANOVA

SR	DB	JK	KT	F TABEL			NOTASI
				F-HIT	5%	1%	
KELOMPOK	2	4,45	2,23	12,49	3,44	5,72	**
PERLAKUAN	11	12,62	1,15	6,44	2,26	3,18	**
K	3	10,59	3,53	19,82	3,05	4,82	**
P	2	0,82	0,41	2,30	3,44	5,72	ns
KXP	6	1,20	0,20	1,13	2,55	3,76	ns
Galat	22	3,92	0,18				
TOTAL	35	20,99	0,60				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
KK=5,81

**Lampiran 8. Jumlah cabang 28 hst**

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	8,67	8,33	9,00	26,00	8,67
K0P1	10,33	9,00	9,00	28,33	9,44
K0P2	9,33	8,67	9,00	27,00	9,00
K1P0	9,00	9,00	9,33	27,33	9,11
K1P1	10,33	10,00	10,33	30,67	10,22
K1P2	9,33	9,33	9,67	28,33	9,44
K2P0	9,33	9,67	10,33	29,33	9,78
K2P1	10,33	10,67	11,33	32,33	10,78
K2P2	10,00	10,33	10,67	31,00	10,33
K3P0	11,33	10,67	10,33	32,33	10,78
K3P1	12,67	12,00	10,67	35,33	11,78
K3P2	12,33	11,33	10,33	34,00	11,33
Jumlah	123,00	119,00	120,00	362,00	
Rata-rata	10,25	9,92	10,00		10,06

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	0,722	0,361	1,138	3,44	5,72	ns
PERLAKUAN	11	31,519	2,865	9,029	2,26	3,18	**
K	3	25,642	8,547	26,934	3,05	4,82	**
P	2	5,685	2,843	8,958	3,44	5,72	**
KXP	6	0,191	0,032	0,101	2,55	3,76	Ns
Galat	22	6,981	0,317				
TOTAL	35	39,222	1,121				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
KK= 5,60



**Lampiran 9. Jumlah cabang 35 hst**

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	9,67	10,00	10,00	29,67	9,89
K0P1	10,67	11,33	10,33	32,33	10,78
K0P2	10,00	10,67	12,00	32,67	10,89
K1P0	9,33	11,67	11,33	32,33	10,78
K1P1	10,67	10,33	12,00	33,00	11,00
K1P2	11,33	11,00	13,00	35,33	11,78
K2P0	11,33	12,00	12,00	35,33	11,78
K2P1	12,00	11,33	12,67	36,00	12,00
K2P2	13,33	11,33	13,67	38,33	12,78
K3P0	12,33	12,33	12,00	36,67	12,22
K3P1	13,67	13,33	13,33	40,33	13,44
K3P2	14,00	13,67	13,33	41,00	13,67
jumlah	138,33	139,00	145,67	423,00	
rata_rata	11,53	11,58	12,14		11,75

ANOVA

SR	DB	JK	KT	F TABEL			NOTASI
				F-HIT	5%	1%	
KELOMPOK	2	2,741	1,370	2,576	3,44	5,72	ns
PERLAKUAN	11	43,639	3,967	7,457	2,26	3,18	**
K	3	34,898	11,633	21,867	3,05	4,82	**
P	2	7,463	3,731	7,014	3,44	5,72	**
KXP	6	1,278	0,213	0,400	2,55	3,76	ns
Galat	22	11,704	0,532				
TOTAL	35	58,083	1,660				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
KK= 6,21

**Lampiran 10. Jumlah bunga mekar**

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	49,67	49,67	66,00	165,33	55,11
K0P1	55,67	50,00	63,67	169,33	56,44
K0P2	51,67	55,00	54,67	161,33	53,78
K1P0	53,33	57,00	58,67	169,00	56,33
K1P1	46,67	53,67	53,67	154,00	51,33
K1P2	54,33	65,33	65,33	185,00	61,67
K2P0	47,33	53,33	57,00	157,67	52,56
K2P1	46,00	55,67	58,67	160,33	53,44
K2P2	53,67	63,00	67,67	184,33	61,44
K3P0	56,33	60,00	60,00	176,33	58,78
K3P1	53,33	61,33	59,33	174,00	58,00
K3P2	56,00	63,67	65,67	185,33	61,78
Jumlah	624,00	687,67	730,33	2042,00	
Rata-rata	52,00	57,31	60,86		56,72

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	477,24	238,62	20,00	3,44	5,72	**
PERLAKUAN	11	440,41	40,04	3,36	2,26	3,18	**
K	3	101,84	33,95	2,85	3,05	4,82	ns
P	2	160,80	80,40	6,74	3,44	5,72	**
KXP	6	177,77	29,63	2,48	2,55	3,76	ns
Galat	22	262,46	11,93				
TOTAL	35	1180,11	33,72				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
KK=6,09

**Lampiran 11. Jumlah bunga jadi**

Perlakuan	Blok			jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	21,67	18,00	21,00	60,67	20,22
K0P1	19,33	19,67	24,33	63,33	21,11
K0P2	22,67	21,67	25,33	69,67	23,22
K1P0	21,00	23,33	23,33	67,67	22,56
K1P1	22,67	23,00	23,67	69,33	23,11
K1P2	23,33	24,67	29,33	77,33	25,78
K2P0	23,00	26,00	28,00	77,00	25,67
K2P1	18,67	26,33	27,67	72,67	24,22
K2P2	24,33	25,67	31,33	81,33	27,11
K3P0	33,00	32,67	32,00	97,67	32,56
K3P1	32,67	36,33	35,00	104,00	34,67
K3P2	35,67	40,33	44,67	120,67	40,22
Jumlah	298,00	317,67	345,67	961,33	
rata-rata	24,83	26,47	28,81		26,70

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	95,64	47,82	11,17	3,44	5,72	**
PERLAKUAN	11	1212,54	110,23	25,74	2,26	3,18	**
K	3	1073,88	357,96	83,59	3,05	4,82	**
P	2	103,60	51,80	12,10	3,44	5,72	**
KXP	6	35,07	5,84	1,36	2,55	3,76	ns
GALAT	22	94,22	4,28				
TOTAL	35	1402,40	40,07				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK= 7,75

### Lampiran 12. Jumlah bunga rontok

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	32,17	31,67	45,00	108,83	36,28
K0P1	32,67	30,33	39,33	102,33	34,11
K0P2	30,67	33,33	31,00	95,00	31,67
K1P0	28,17	33,67	35,33	97,17	32,39
K1P1	27,50	30,67	33,33	91,50	30,50
K1P2	27,67	34,00	36,67	98,33	32,78
K2P0	25,83	28,33	29,00	83,17	27,72
K2P1	28,33	29,33	31,00	88,67	29,56
K2P2	26,33	37,33	33,00	96,67	32,22
K3P0	22,00	27,33	28,00	77,33	25,78
K3P1	20,50	25,00	24,33	69,83	23,28
K3P2	20,33	23,33	21,00	64,67	21,56
Jumlah	322,17	364,33	387,00	1073,50	
Rata rata	26,85	30,36	32,25		29,82

### ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	180,42	90,21	11,11	3,44	5,72	**
PERLAKUAN	11	651,06	59,19	7,29	2,26	3,18	**
K	3	552,45	184,15	22,68	3,05	4,82	**
P	2	9,62	4,81	0,59	3,44	5,72	ns
KXP	6	88,99	14,83	1,83	2,55	3,76	ns
GALAT	22	178,60	8,12				
TOTAL	35	1010,08	28,86				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
KK= 9,56

**Lampiran 13. Panjang buah**

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	11,54	11,48	11,21	34,23	11,41
K0P1	12,08	12,13	11,92	36,14	12,05
K0P2	12,98	12,47	12,67	38,12	12,71
K1P0	12,41	12,20	12,33	36,94	12,31
K1P1	12,70	12,50	12,25	37,45	12,48
K1P2	13,13	12,87	12,64	38,64	12,88
K2P0	12,73	12,68	12,51	37,93	12,64
K2P1	12,79	12,61	12,42	37,82	12,61
K2P2	13,22	13,03	12,83	39,08	13,03
K3P0	12,79	12,73	12,79	38,31	12,77
K3P1	13,16	13,14	13,11	39,42	13,14
K3P2	13,82	13,57	13,46	40,85	13,62
jumlah	153,37	151,42	150,14	454,93	
rata-rata	12,78	12,62	12,51		12,64

## ANOVA

SK	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	0,44	0,22	18,12	3,44	5,72	**
PERLAKUAN	11	10,29	0,94	76,60	2,26	3,18	**
K	3	5,86	1,95	159,91	3,05	4,82	**
P	2	3,67	1,84	150,34	3,44	5,72	**
KXP	6	0,76	0,13	10,37	2,55	3,76	**
GALAT	22	0,27	0,01				
TOTAL	35	11,00	0,31				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
KK= 0,87

**Lampiran 14. Diameter buah**

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	3,97	4,05	4,04	12,06	4,02
K0P1	4,08	4,12	4,12	12,31	4,10
K0P2	4,17	4,18	4,23	12,58	4,19
K1P0	4,15	4,20	4,24	12,58	4,19
K1P1	4,21	4,27	4,27	12,75	4,25
K1P2	4,31	4,32	4,28	12,91	4,30
K2P0	4,26	4,28	4,26	12,80	4,27
K2P1	4,30	4,34	4,29	12,92	4,31
K2P2	4,35	4,38	4,36	13,08	4,36
K3P0	4,36	4,37	4,30	13,03	4,34
K3P1	4,43	4,48	4,40	13,31	4,44
K3P2	4,48	4,55	4,48	13,50	4,50
jumlah	51,06	51,51	51,28	153,84	
rata-rata	4,25	4,29	4,27		4,27

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	0,01	0,00	6,07	3,44	5,72	**
PERLAKUAN	11	0,60	0,05	76,00	2,26	3,18	**
K	3	0,48	0,16	225,74	3,05	4,82	**
P	2	0,11	0,05	74,70	3,44	5,72	**
KXP	6	0,01	0,00	1,56	2,55	3,76	ns
GALAT	22	0,02	0,00				
TOTAL	35	0,62	0,02				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK= 0,62

**Lampiran 15. Jumlah buah sampel**

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	21,67	18,00	21,00	60,67	20,22
K0P1	19,33	19,67	24,33	63,33	21,11
K0P2	22,67	21,67	25,33	69,67	23,22
K1P0	21,00	23,33	23,33	67,67	22,56
K1P1	22,67	23,00	23,67	69,33	23,11
K1P2	23,33	24,67	29,33	77,33	25,78
K2P0	23,00	26,00	28,00	77,00	25,67
K2P1	18,67	26,33	27,67	72,67	24,22
K2P2	24,33	25,67	31,33	81,33	27,11
K3P0	33,00	32,67	32,00	97,67	32,56
K3P1	32,67	36,33	35,00	104,00	34,67
K3P2	35,67	40,33	44,67	120,67	40,22
jumlah	298,00	317,67	345,67	961,33	
rata-rata	24,83	26,47	28,81		26,70

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	95,64	47,82	11,17	3,44	5,72	**
PERLAKUAN	11	1212,54	110,23	25,74	2,26	3,18	**
K	3	1073,88	357,96	83,59	3,05	4,82	**
P	2	103,60	51,80	12,10	3,44	5,72	**
KXP	6	35,07	5,84	1,36	2,55	3,76	ns
GALAT	22	94,22	4,28				
TOTAL	35	1402,40	40,07				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK= 7,75

**Lampiran 16. Jumlah buah perplot**

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	139,00	140,00	147,00	426,00	142,00
K0P1	149,00	135,00	129,00	413,00	137,67
K0P2	153,00	170,00	169,00	492,00	164,00
K1P0	140,00	146,00	159,00	445,00	148,33
K1P1	140,00	153,00	179,00	472,00	157,33
K1P2	151,00	152,00	193,00	496,00	165,33
K2P0	150,00	170,00	179,00	499,00	166,33
K2P1	169,00	168,00	174,00	511,00	170,33
K2P2	141,00	156,00	174,00	471,00	157,00
K3P0	168,00	168,00	174,00	510,00	170,00
K3P1	188,00	192,00	200,00	580,00	193,33
K3P2	193,00	211,00	256,00	660,00	220,00
jumlah	1881,00	1961,00	2133,00	5975,00	
rata-rata	156,75	163,42	177,75		165,97

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	2763,56	1381,78	10,12	3,44	5,72	**
PERLAKUAN	11	16648,31	1513,48	11,08	2,26	3,18	**
K	3	10981,64	3660,55	26,80	3,05	4,82	**
P	2	2410,72	1205,36	8,82	3,44	5,72	**
KXP	6	3255,94	542,66	3,97	2,55	3,76	**
Galat	22	3005,11	136,60				
TOTAL	35	22416,97	640,48				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK= 7,04



### Lampiran 17. Berat buah sampel

Perlakuan	Blok			jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	2947,67	2199,00	2671,00	7817,67	2605,89
K0P1	2615,33	2619,67	3210,33	8445,33	2815,11
K0P2	3345,33	2853,33	3571,67	9770,33	3256,78
K1P0	2774,67	3092,67	3251,33	9118,67	3039,56
K1P1	2870,00	3193,67	2913,33	8977,00	2992,33
K1P2	2793,67	3386,33	3714,33	9894,33	3298,11
K2P0	3243,33	3664,67	3657,33	10565,33	3521,78
K2P1	2683,67	3551,67	3466,67	9702,00	3234,00
K2P2	3560,00	3195,00	4131,33	10886,33	3628,78
K3P0	4642,67	4265,67	4076,67	12985,00	4328,33
K3P1	4397,00	4964,67	4294,00	13655,67	4551,89
K3P2	5235,67	5735,00	6214,33	17185,00	5728,33
jumlah	41109,00	42721,33	45172,33	129002,67	
rata-rata	3425,75	3560,11	3764,36		3583,41

### ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	697713,8	348856,9	2,9	3,44	5,72	ns
PERLAKUAN	11	25801699,2	2345609,0	19,6	2,26	3,18	**
K	3	21332505,4	7110835,1	59,4	3,05	4,82	**
P	2	2806244,8	1403122,4	11,7	3,44	5,72	**
KXP	6	1662949,0	277158,2	2,3	2,55	3,76	ns
GALAT	22	2633642,1	119711,0				
TOTAL	35	29133055,1	832373,0				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK= 9,66

**Lampiran 18. Berat buah perplot**

Perlakuan	Blok			jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	17887,00	19532,00	19944,00	57363,00	19121,00
K0P1	19564,00	17755,00	17018,00	54337,00	18112,33
K0P2	23520,00	22954,00	21393,00	67867,00	22622,33
K1P0	19679,00	19400,00	21258,00	60337,00	20112,33
K1P1	18062,00	21259,00	21621,00	60942,00	20314,00
K1P2	21969,00	20105,00	24422,00	66496,00	22165,33
K2P0	20583,00	24357,00	23982,00	68922,00	22974,00
K2P1	16115,00	22791,00	22858,00	61764,00	20588,00
K2P2	20029,00	19722,00	22737,00	62488,00	20829,33
K3P0	21587,00	25238,00	21116,00	67941,00	22647,00
K3P1	23132,00	25247,00	23437,00	71816,00	23938,67
K3P2	25108,00	28954,00	33792,00	87854,00	29284,67
jumlah	247235,00	267314,00	273578,00	788127,00	
rata-rata	20602,92	22276,17	22798,17		21892,42

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	31565488,50	15782744,25	3,83	3,44	5,72	*
PERLAKUAN	11	274921514,08	24992864,92	6,07	2,26	3,18	**
K	3	148964186,53	49654728,84	12,06	3,05	4,82	**
P	2	61833652,67	30916826,33	7,51	3,44	5,72	**
KXP	6	64123674,89	10687279,15	2,60	2,55	3,76	*
Galat	22	90550048,17	4115911,28				
TOTAL	35	397037050,75	11343915,74				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK= 9,27

**Lampiran 19. Brangkasan basah**

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	410,00	406,00	402,67	1218,67	406,22
K0P1	412,33	419,33	407,00	1238,67	412,89
K0P2	448,00	410,67	408,67	1267,33	422,44
K1P0	456,33	416,33	433,33	1306,00	435,33
K1P1	444,67	452,67	440,33	1337,67	445,89
K1P2	483,33	478,33	475,00	1436,67	478,89
K2P0	473,00	467,33	460,67	1401,00	467,00
K2P1	464,67	460,67	478,33	1403,67	467,89
K2P2	467,00	474,00	474,00	1415,00	471,67
K3P0	469,67	469,00	480,33	1419,00	473,00
K3P1	472,00	481,67	479,00	1432,67	477,56
K3P2	496,33	485,33	490,00	1471,67	490,56
Jumlah	5497,33	5421,33	5429,33	16348,00	
Rata-rata	458,11	451,78	452,44		454,11

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	290,67	145,33	1,46	3,44	5,72	ns
PERLAKUAN	11	26784,96	2435,00	24,50	2,26	3,18	**
K	3	22753,75	7584,58	76,33	3,05	4,82	**
P	2	2689,56	1344,78	13,53	3,44	5,72	**
KXP	6	1341,65	223,61	2,25	2,55	3,76	ns
Galat	22	2186,15	99,37				
TOTAL	35	29261,78	836,05				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK= 2,2

**Lampiran 20. Brangkasan kering**

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	71,00	70,00	69,00	210,00	70,00
K0P1	71,67	75,00	71,00	217,67	72,56
K0P2	82,67	71,00	71,33	225,00	75,00
K1P0	88,67	73,00	80,67	242,33	80,78
K1P1	82,67	85,00	82,67	250,33	83,44
K1P2	101,67	95,00	93,67	290,33	96,78
K2P0	94,00	90,33	88,67	273,00	91,00
K2P1	92,00	89,00	96,33	277,33	92,44
K2P2	91,33	97,00	93,67	282,00	94,00
K3P0	90,00	93,00	96,00	279,00	93,00
K3P1	94,67	99,00	97,00	290,67	96,89
K3P2	108,33	102,33	106,67	317,33	105,78
jumlah	1068,67	1039,67	1046,67	3155,00	1051,67
rata-rata	89,06	86,64	87,22	262,92	87,64

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	38,17	19,08	1,28	3,44	5,72	ns
PERLAKUAN	11	4094,23	372,20	24,87	2,26	3,18	**
K	3	3344,92	1114,97	74,50	3,05	4,82	**
P	2	537,91	268,95	17,97	3,44	5,72	**
KXP	6	211,40	35,23	2,35	2,55	3,76	ns
Galat	22	329,24	14,97				
TOTAL	35	4461,64	127,48				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK= 4,41

### Lampiran 21. Akar basah

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	7,33	8,67	10,33	26,33	8,78
K0P1	7,00	8,67	10,67	26,33	8,78
K0P2	8,33	9,00	11,67	29,00	9,67
K1P0	8,00	9,33	10,33	27,67	9,22
K1P1	8,33	9,33	12,00	29,67	9,89
K1P2	7,67	9,33	12,00	29,00	9,67
K2P0	8,67	10,67	10,33	29,67	9,89
K2P1	8,67	11,00	10,00	29,67	9,89
K2P2	9,33	9,67	10,00	29,00	9,67
K3P0	9,00	10,00	12,00	31,00	10,33
K3P1	8,33	9,33	11,67	29,33	9,78
K3P2	9,00	9,67	12,00	30,67	10,22
jumlah	99,67	114,67	133,00	347,33	
rata-rata	8,31	9,56	11,08		9,65

### ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	46,45	23,23	45,41	3,44	5,72	**
PERLAKUAN	11	8,06	0,73	1,43	2,26	3,18	ns
K	3	5,17	1,72	3,37	3,05	4,82	*
P	2	0,45	0,23	0,44	3,44	5,72	ns
KXP	6	2,44	0,41	0,79	2,55	3,76	ns
Galat	22	11,25	0,51				
TOTAL	35	65,77	1,88				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
 KK= 7,41

**Lampiran 22. Akar kering**

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0P0	1,33	2,00	2,33	5,67	1,89
K0P1	1,33	2,00	2,67	6,00	2,00
K0P2	2,00	2,33	2,67	7,00	2,33
K1P0	1,67	2,67	2,33	6,67	2,22
K1P1	2,00	2,00	2,67	6,67	2,22
K1P2	1,67	2,33	3,00	7,00	2,33
K2P0	2,00	3,00	2,33	7,33	2,44
K2P1	2,00	2,67	2,33	7,00	2,33
K2P2	2,67	2,00	2,33	7,00	2,33
K3P0	2,00	2,33	2,33	6,67	2,22
K3P1	2,33	2,67	2,67	7,67	2,56
K3P2	2,33	2,67	2,67	7,67	2,56
jumlah	23,33	28,67	30,33	82,33	
rata-rata	1,94	2,39	2,53		2,29

## ANOVA

SR	DB	JK	KT	F-HIT	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
KELOMPOK	2	2,23	1,11	10,70	3,44	5,72	**
PERLAKUAN	11	1,29	0,12	1,13	2,26	3,18	ns
K	3	0,70	0,23	2,24	3,05	4,82	ns
P	2	0,23	0,11	1,10	3,44	5,72	ns
KXP	6	0,36	0,06	0,58	2,55	3,76	ns
Galat	22	2,29	0,10				
TOTAL	35	5,81	0,17				

Keterangan : ns: berbeda tidak nyata; \* : berbeda nyata; \*\* : berbeda sangat nyata  
KK= 14,11

**Lampiran 23. Dokumentasi penelitian**

Gambar 8. Penyemaian benih



Gambar 9. Persiapan lahan



Gambar 10. Bibit siap tanam



Gambar 11. Pembuatan lubang tanam dan penanaman.



Gambar 12. Pemasangan lanjaran.



Gambar 13. Pengaplikasian pupuk KCl





Gambar 14. Pengamatan tanaman.



Gambar 15. Perlakuan pemangkasan pucuk



Gambar 16. Pengendalian OPT



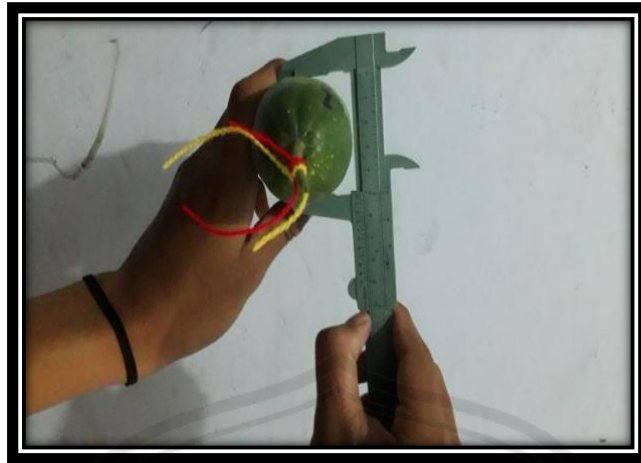
Gambar 17. Perhitungan bunga mekar dan bunga jadi.



Gambar 18. Pemanenan mentimun



Gambar 19. Pengukuran panjang buah



Gambar 20. Pengukuran diameter buah



Gambar 21. Penimbangan berat buah



Gambar 22. Brangkasan basah





Gambar 23. Bangkasan Keing



Gambar 24. Akar kering



Gambar 25. Hasil panen.

## Lampiran 24. Analisis Tanah

**PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XI**  
**PUSLIT SUKOSARI**  
**LABORATORIUM FISIKA DAN KIMIA TANAH**  
Jalan Raya Wonorejo – Jatiroto KM.9 Lumajang 67355


**FORMULIR**  
**HASIL ANALISA**  
No. Mem-Puslit/11005/05UK/21. 035

Tanggal Terima : 18 Februari 2021  
 Tanggal Analisa : 19 - 26 Februari 2021  
 Jumlah Sampel/ Contoh : 1 sampel  
 Jenis Contoh : Tanah  
 Nama Pengirim : Aditya Kahesa Wardana  
 Instansi : -  
 No Surat : -  
 Alamat : Rowosari, Sumberjambe, Jember, Jawa Timur  
 Hasil Analisa :

No	Jenis	Hasil Analisa					
		KA (%)	pH H <sub>2</sub> O	Corg (%)	N (%)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (ppm)	K <sub>2</sub> O (ppm)
1	Tanah	19.59	6.28	2.98	0.14	160	26.81

Sumber: Hasil Analisis di Laboratorium Fisika dan Kimia Tanah Puslit Sukosari  
 Keterangan:  
 Hasil analisa tersebut diatas hanya berlaku bagi contoh yang dikirim.  
 Demikian untuk menjadi maklum.

Lumajang, 1 Maret 2021  
 PUSAT PENELITIAN SUKOSARI

  
**NANIK TRI ISMADI, SP**  
 Manager Puslit

Parameter	Satuan	Sangat Rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi
N-Total	%	< 0,1	0,1-0,2	0,21-0,5	0,51-0,75	>0,75
P2O5	Ppm	< 5	5-10	10-18	18-25	>25
K2O	Ppm	< 40	40-80	60-80	160-240	>240
C-Organik	%	< 1	1-2	2,01-3	3,01-5	>5

**Lampiran 25. Deskripsi tanaman mentimun Varietas Renes F1**

Timun HIBRIDA (Tipe Wuku)

Panjang buah : 10-15 cm

Diameter buah : 3-5 cm

Warna buah konsumsi : Hijau kuning kecoklatan

Tekstur daging buah : Renyah

Rasa buah : Manis dan gurih

Ciri tanaman : Bercabang banyak, setiap ruas keluar buah,  
tanaman mudah merambat

Umur mulai panen : 30-35 hari setelah tanam

Umur panen : 27-29 hari setelah panen

Hasil produksi : Bisa mencapai 3-6 kg/tanaman

Produk : PT. Benih Citra Asia (Bintang Asia)

Cocok ditanam di dataran rendah-menengah