

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Deskripsi Tomat Varietas Servo F1

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR : 093/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2013

Asal	: Dalam Negeri (PT. East West Seed Indonesia)
Silsilah	: 65092-0-175-1-5-0 (F) X 53882-0-10-6-0-0 (M)
Golongan Varietas	: Hibrida
Tinggi Tanaman	: 92,00 – 145,85 Cm
Bentuk Penampang Batang	: Segi Empat Membulat
Diameter Batang/	: 1,0 – 1,2 Cm
Warna Batang	: Hijau
Warna Daun	: Hijau
Bentuk Daun	: Oval Dengan Ujung Meruncing Dan Tepi Daun Bergerigi Halus
Ukuran Daun	: Panjang Daun Majemuk 28,00 – 37,22 Cm, Lebar Daun Majemuk 20,50 – 28,87 Cm Panjang Daun Tunggal 10,4 – 14,7 Cm, Lebar Daun Tunggal 6,6 – 9,4 Cm
Bentuk Bunga	: Seperti Bintang
Warna Kelopak Bunga	: Hijau
Warna Mahkota Bunga	: Kuning
Warna Kepala Putik	: Hijau Muda
Warna Benangsari	: Kuning
Umur Mulai Berbunga	: 30 – 33 Hari Setelah Tanam
Umur Mulai Panen	: 62 – 65 Hari Setelah Tanam
Bentuk Buah	: Membulat ( <i>High Round</i> )
Ukuran Buah	: Panjang 4,51 – 4,77 Cm, Diameter 4,82 – 5,13 Cm
Warna Buah Muda	: Hijau Keputihan
Warna Buah Tua	: Merah
Jumlah Rongga Buah	: 2 – 3 Rongga
Kekerasan Buah	: Keras (7,30 – 7,63 Lbs)
Tebal Daging Buah	: 3,8 – 6,5 Mm
Rasa Daging Buah	: Manis Agak Masam
Bentuk Biji	: Oval Pipih
Warna Biji	: Coklat Muda
Berat 1.000 Biji	: 3,1 – 3,9 G
Berat per buah	: 63,04 – 66,47 g
Jumlah buah per tanaman	: 31 – 53 buah
Berat buah per tanaman	: 2,11 – 3,49 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap <i>Geminivirus</i>
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 <sup>0</sup> C	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 45,34 – 73,58 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 77,5 – 97,5 g

Penciri utama	: buah muda berwarna hijau keputihan
Keunggulan varietas	: produksi tinggi (45,34 – 73,58 ton), buah keras (7,30– 7,63 lbs)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 145 – 300 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Nugraheni Vita Rachma
Peneliti	: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, M. Taufik Hariyadi, Agus Suranto

---

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM

## Lampiran 2. Konversi Perhitungan Kebutuhan Pupuk

No.	Perhitungan
1. Jumlah Populasi	$= \frac{1 \text{ ha}}{\frac{\text{Jarak Tanaman}}{10.000 \text{ m}^2}}$ $= \frac{0,2 \text{ m} \times 0,2 \text{ m}}{10.000 \text{ m}^2}$ $= \frac{0,4}{25.000}$
2. Dosis pupuk NPK 16:16:16	$= \frac{\text{dosis pupuk per hektar (g)}}{\frac{\text{jumlah tanaman per hektar}}{1.000.000 \text{ g}}}$ $= \frac{25.000}{40 \text{ g/tanaman}}$
3. Dosis pupuk KCl (K1)	$= \frac{\text{dosis pupuk per hektar (g)}}{\frac{\text{jumlah tanaman per hektar}}{150.000 \text{ g}}}$ $= \frac{25.000}{6 \text{ g/tanaman}}$
4. Dosis pupuk KCl (K2)	$= \frac{\text{dosis pupuk per hektar (g)}}{\frac{\text{jumlah tanaman per hektar}}{200.000 \text{ g}}}$ $= \frac{25.000}{8 \text{ g/tanaman}}$
5. Dosis pupuk KCl (K3)	$= \frac{\text{dosis pupuk per hektar (g)}}{\frac{\text{jumlah tanaman per hektar}}{250.000 \text{ g}}}$ $= \frac{25.000}{10 \text{ g/tanaman}}$

**Lampiran 3. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Umur 14 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	354,99	23,67	2,14	1,99	2,65	*
M	3	145,55	49	4,39	2,90	4,46	*
K	3	26,11	9	0,79	2,90	4,46	tn
MK	9	183,33	20	1,84	2,19	3,02	tn
Galat	32	353,64	11,05				
Total	47	708,63					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 4. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Umur 28 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	2055,40	137,03	3,85	1,99	2,65	**
M	3	1150,25	383	10,76	2,90	4,46	**
K	3	220,17	73	2,06	2,90	4,46	tn
MK	9	684,98	76	2,14	2,19	3,02	tn
Galat	32	1140,06	35,63				
Total	47	3195,46					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 5. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Umur 42 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	1366,67	91,11	2,28	1,99	2,65	*
M	3	530,08	176,69	4,41	2,90	4,46	*
K	3	109,59	36,53	0,91	2,90	4,46	tn
MK	9	727,00	80,78	2,02	2,19	3,02	tn
Galat	32	1281,09	40,03				
Total	47	2647,76					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 6. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Umur 56 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	1143,98	76,27	1,23	1,99	2,65	tn
M	3	493,49	164,50	2,65	2,90	4,46	tn
K	3	178,45	59,48	0,96	2,90	4,46	tn
MK	9	472,05	52,45	0,85	2,19	3,02	tn
Galat	32	1984,21	62,01				
Total	47	3128,20					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 7. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Umur 70 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	2034,13	135,61	0,57	1,99	2,65	tn
M	3	933,42	311,14	1,30	2,90	4,46	tn
K	3	137,34	45,78	0,19	2,90	4,46	tn
MK	9	963,38	107,04	0,45	2,19	3,02	tn
Galat	32	7636,59	238,64				
Total	47	9670,72					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 8. Analisis Ragam Jumlah Daun Umur 14 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	26,92	1,79	2,80	1,99	2,65	**
M	3	14,42	4,81	7,50	2,90	4,46	**
K	3	4,13	1,38	2,15	2,90	4,46	tn
MK	9	8,38	0,93	1,45	2,19	3,02	tn
Galat	32	20,50	0,64				
Total	47	47,42					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 9. Analisis Ragam Jumlah Daun Umur 28 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	28,45	1,90	1,98	1,99	2,65	tn
M	3	14,18	4,73	4,93	2,90	4,46	**
K	3	2,81	0,94	0,98	2,90	4,46	tn
MK	9	11,46	1,27	1,33	2,19	3,02	tn
Galat	32	30,67	0,96				
Total	47	59,12					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 10. Analisis Ragam Jumlah Daun Umur 48 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	14,92	0,99	0,67	1,99	2,65	tn
M	3	4,88	1,63	1,10	2,90	4,46	tn
K	3	3,29	1,10	0,74	2,90	4,46	tn
MK	9	6,75	0,75	0,51	2,19	3,02	tn
Galat	32	47,33	1,48				
Total	47	62,25					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 11. Analisis Ragam Jumlah Daun Umur 56 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	53,58	3,57	0,93	1,99	2,65	tn
M	3	11,02	3,67	0,96	2,90	4,46	tn
K	3	9,02	3,01	0,78	2,90	4,46	tn
MK	9	33,55	3,73	0,97	2,19	3,02	tn
Galat	32	122,67	3,83				
Total	47	176,24					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 12. Analisis Ragam Jumlah Daun Umur 70 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	67,31	4,49	0,61	1,99	2,65	tn
M	3	19,69	6,56	0,89	2,90	4,46	tn
K	3	4,69	1,56	0,21	2,90	4,46	tn
MK	9	42,94	4,77	0,65	2,19	3,02	tn
Galat	32	235,17	7,35				
Total	47	302,48					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 13. Analisis Ragam Diameter Batang Umur 14 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	3,59	0,24	2,47	1,99	2,65	*
M	3	1,09	0,36	3,74	2,90	4,46	*
K	3	0,77	0,26	2,65	2,90	4,46	tn
MK	9	1,72	0,19	1,98	2,19	3,02	tn
Galat	32	3,10	0,10				
Total	47	6,69					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 14. Analisis Ragam Diameter Batang Umur 28 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	13,08	0,87	3,99	1,99	2,65	**
M	3	7,04	2,35	10,73	2,90	4,46	**
K	3	2,47	0,82	3,77	2,90	4,46	*
MK	9	3,56	0,40	1,81	2,19	3,02	tn
Galat	32	6,99	0,22				
Total	47	20,07					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 15. Analisis Ragam Diameter Batang Umur 42 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	10,16	0,68	3,64	1,99	2,65	**
M	3	4,92	1,64	8,81	2,90	4,46	**
K	3	1,98	0,66	3,55	2,90	4,46	*
MK	9	3,26	0,36	1,95	2,19	3,02	tn
Galat	32	5,96	0,19				
Total	47	16,12					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 16. Analisis Ragam Diameter Batang Umur 56 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	10,05	0,67	2,56	1,99	2,65	*
M	3	6,25	2,08	7,96	2,90	4,46	**
K	3	2,48	0,83	3,15	2,90	4,46	*
MK	9	1,33	0,15	0,56	2,19	3,02	tn
Galat	32	8,38	0,26				
Total	47	18,43					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 17. Analisis Ragam Diameter Batang Umur 70 HST**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	10,48	0,70	2,70	1,99	2,65	**
M	3	4,73	1,58	6,10	2,90	4,46	**
K	3	3,27	1,09	4,21	2,90	4,46	*
MK	9	2,48	0,28	1,06	2,19	3,02	tn
Galat	32	8,28	0,26				
Total	47	18,76					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata



**Lampiran 18. Analisis Ragam Umur Muncul Bunga**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	296,95	19,80	3,62	1,99	2,65	**
M	3	126,47	42,16	7,70	2,90	4,46	**
K	3	50,22	16,74	3,06	2,90	4,46	*
MK	9	120,26	13,36	2,44	2,19	3,02	*
Galat	32	175,17	5,47				
Total	47	472,12					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 19. Analisis Ragam Jumlah Bunga Total**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	9464,65	30,98	2,21	1,99	2,65	*
M	3	251,60	83,87	5,99	2,90	4,46	**
K	3	44,44	14,81	1,06	2,90	4,46	tn
MK	9	168,60	18,73	1,34	2,19	3,02	tn
Galat	32	448,17	14,01				
Total	47	912,81					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 20. Analisis Ragam Jumlah Buah Per Minggu Ke-1**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	13,83	0,92	3,00	1,99	2,65	**
M	3	3,04	1,01	3,30	2,90	4,46	*
K	3	5,88	1,96	6,37	2,90	4,46	**
MK	9	4,92	0,55	1,78	2,19	3,02	tn
Galat	32	9,83	0,31				
Total	47	23,67					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 21. Analisis Ragam Jumlah Buah Per Minggu Ke-2**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	40,81	2,72	2,93	1,99	2,65	**
M	3	9,35	3,12	3,36	2,90	4,46	*
K	3	18,94	6,31	6,81	2,90	4,46	**
MK	9	12,52	1,39	1,50	2,19	3,02	tn
Galat	32	29,67	0,93				
Total	47	70,48					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 22. Analisis Ragam Jumlah Buah Per Minggu Ke-3**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	22,66	1,51	3,05	1,99	2,65	**
M	3	5,60	1,87	3,77	2,90	4,46	*
K	3	14,47	4,82	9,75	2,90	4,46	**
MK	9	2,59	0,29	0,58	2,19	3,02	tn
Galat	32	15,83	0,49				
Total	47	38,49					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 23. Analisis Ragam Jumlah Buah Per Minggu Ke-4**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	17,98	1,20	2,04	1,99	2,65	*
M	3	6,69	2,23	3,79	2,90	4,46	*
K	3	8,60	2,87	4,87	2,90	4,46	**
MK	9	2,69	0,30	0,51	2,19	3,02	tn
Galat	32	18,83	0,59				
Total	47	36,81					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 24. Analisis Ragam Jumlah Buah Per Minggu Ke-5**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	15,67	1,04	1,43	1,99	2,65	tn
M	3	0,54	0,18	0,25	2,90	4,46	tn
K	3	5,71	1,90	2,61	2,90	4,46	tn
MK	9	9,42	1,05	1,43	2,19	3,02	tn
Galat	32	23,33	0,73				
Total	47	39,00					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 25. Analisis Ragam Jumlah Buah Total per Tanaman**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	160,33	10,69	3,14	1,99	2,65	**
M	3	49,04	16,35	4,81	2,90	4,46	**
K	3	87,42	29,14	8,57	2,90	4,46	**
MK	9	23,88	2,65	0,78	2,19	3,02	tn
Galat	32	108,83	3,40				
Total	47	269,17					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 26. Analisis Ragam Bobot Buah Per Minggu Ke-1**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	7182,69	478,85	2,96	1,99	2,65	**
M	3	1976,54	658,85	4,07	2,90	4,46	*
K	3	2554,28	851,43	5,26	2,90	4,46	**
MK	9	2651,87	294,65	1,82	2,19	3,02	tn
Galat	32	5180,91	161,90				
Total	47	12363,6					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 27. Analisis Ragam Bobot Buah Per Minggu Ke-2**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	13999,49	933,30	2,50	1,99	2,65	*
M	3	3269,76	1089,92	2,93	2,90	4,46	*
K	3	4229,04	1409,68	3,78	2,90	4,46	*
MK	9	6500,69	722,30	1,94	2,19	3,02	tn
Galat	32	11922,99	372,59				
Total	47	25922,48					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 28. Analisis Ragam Bobot Buah Per Minggu Ke-3**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	48854,2	3256,95	6,58	1,99	2,65	**
M	3	11024,6	3674,86	7,43	2,90	4,46	**
K	3	32477,6	10825,9	21,88	2,90	4,46	**
MK	9	5352,08	594,68	1,20	2,19	3,02	tn
Galat	32	15831	494,72				
Total	47	64685,2					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 29. Analisis Ragam Bobot Buah Per Minggu Ke-4**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	14711,8	980,79	3,56	1,99	2,65	**
M	3	6804,96	2268,32	8,23	2,90	4,46	**
K	3	5590,18	1863,39	6,76	2,90	4,46	**
MK	9	2316,66	257,41	0,93	2,19	3,02	tn
Galat	32	8822,3	275,69				
Total	47	23534,1					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 30. Analisis Ragam Bobot Buah Per Minggu Ke-5**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	6814,01	454,27	1,19	1,99	2,65	tn
M	3	63,2968	21,09	0,06	2,90	4,46	tn
K	3	3151,24	1050,41	2,77	2,90	4,46	tn
MK	9	3599,47	399,94	1,05	2,19	3,02	tn
Galat	32	12132,5	379,14				
Total	47	18946,5					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 31. Analisis Ragam Jumlah Buah Total Tanaman**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	127126,27	8475,08	2,39	1,99	2,65	*
M	3	54443,83	18147,94	5,12	2,90	4,46	**
K	3	36412,72	12137,57	3,42	2,90	4,46	*
MK	9	36269,72	4029,97	1,14	2,19	3,02	tn
Galat	32	113425,56	3544,55				
Total	47	240551,83					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 32. Analisis Ragam Berat Buah Per Buah**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	98,91	6,59	8,17	1,99	2,65	**
M	3	12,36	4,12	5,11	2,90	4,46	**
K	3	72,60	24,20	29,99	2,90	4,46	**
MK	9	13,94	1,55	1,92	2,19	3,02	tn
Galat	32	25,82	0,81				
Total	47	98,91					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 33. Analisis Ragam *Fruit Set***

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	433,29	28,89	1,56	1,99	2,65	tn
M	3	64,87	21,62	1,17	2,90	4,46	tn
K	3	243,07	81,02	4,39	2,90	4,46	*
MK	9	125,35	13,93	0,75	2,19	3,02	tn
Galat	32	591,27	18,48				
Total	47	1024,56					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 34. Analisis Ragam Panjang Akar**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	279,096	18,61	1,48	1,99	2,65	tn
M	3	22,1287	7,38	0,58	2,90	4,46	tn
K	3	17,6995	5,89	0,47	2,90	4,46	tn
MK	9	239,268	26,59	2,11	2,19	3,02	tn
Galat	32	401,779	12,56				
Total	47	680,875					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 35. Analisis Ragam Berat Kering Akar**

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket.
					0,05	0,01	
Perlakuan	15	259,14	17,28	2,34	1,99	2,65	*
M	3	105,79	35,27	4,79	2,90	4,46	**
K	3	32,25	10,75	1,46	2,90	4,46	tn
MK	9	121,09	13,45	1,82	2,19	3,02	tn
Galat	32	235,81	7,37				
Total	47	494,95					

Keterangan: M = Komposisi Media Tanam      tn = tidak nyata  
 K = Dosis Pupuk Kalium                      \*\* = berpengaruh sangat nyata



**Gambar Lampiran 1. Bibit Tomat yang Telah Disemai**



**Gambar Lampiran 2. Bunga Tanaman Tomat**



**Gambar Lampiran 3. Media Tanam Tomat**



**Gambar Lampiran 4. Tanaman Tomat**



**Gambar Lampiran 5. Pemberian Pupuk Kalium**



**Gambar Lampiran 6. Penyemprotan Pesticida**





**Gambar Lampiran 7. Pengamatan Tinggi Tanaman**



**Gambar Lampiran 8. Pengamatan Diameter Batang**



**Gambar Lampiran 9. Pengamatan Bobot Buah Tomat**



**Gambar Lampiran 10. Uji Kadar Gula**





**Gambar Lampiran 11. Tanaman Tomat umur 42 HST dari 16 Kombinasi Perlakuan**