

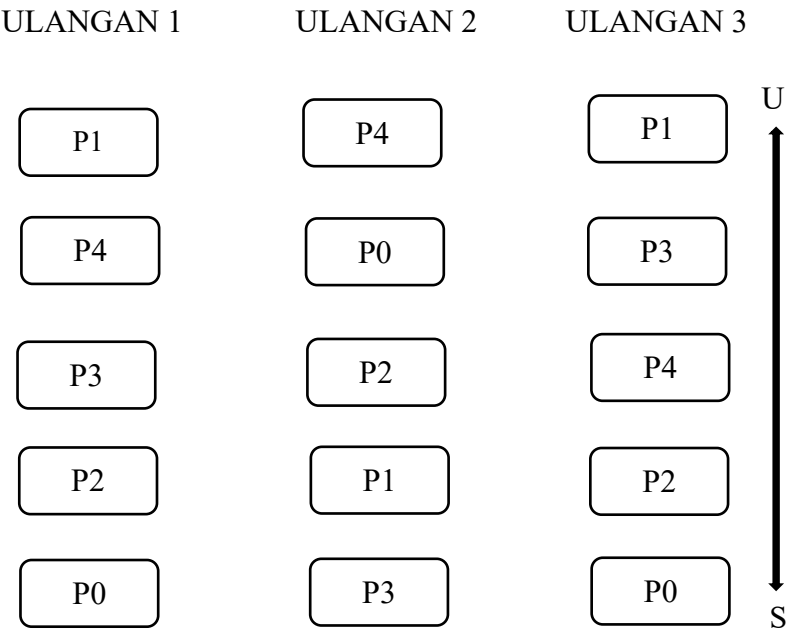
Lampiran 1 : Depkripsi Tanaman Tomat Selenia

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: To 36885 (F) × To 27745 (M)
Golongan Varietas	: Hibrida
Tinggi Tanaman	: 128,33 – 134,31
Bentuk Penampang Batang	: Bulat
Diameter Batang	: Bulat
Diameter Batang	: 1,1 – 1,4 Cm
Warna Batang	: Hijau Muda (Munsell 7.5 Gy 6/8)
Warna Daun	: Hijau (Munsell 7.5 Gy 6/8)
Bentuk Daun	: Menyirip
Ukuran Daun	: Panjang Lebar 5,8 – 8,2 Cm
Bentuk Bunga	: Seperti Bintang
Warna Bunga	: Kuning
Warna Kelopak Bunga	: Hijau (Munsell 7.5 Gy 5/6)
Warna Mahkota Bunga	: Hijau Keputihan (Munsell 7.6 Gym 8/2)
Warna Benang Sari	: Kuning (Munsell 5 Y 8/8)
Umur Mulai Berbunga	: 29 – 31 Hst
Umur Mulai Panen	: 76 – 79 Hts
Bentuk Buah	: Bulat Telur
Ukuran Buah	: Panjang 6,25 – 6,81 Cm

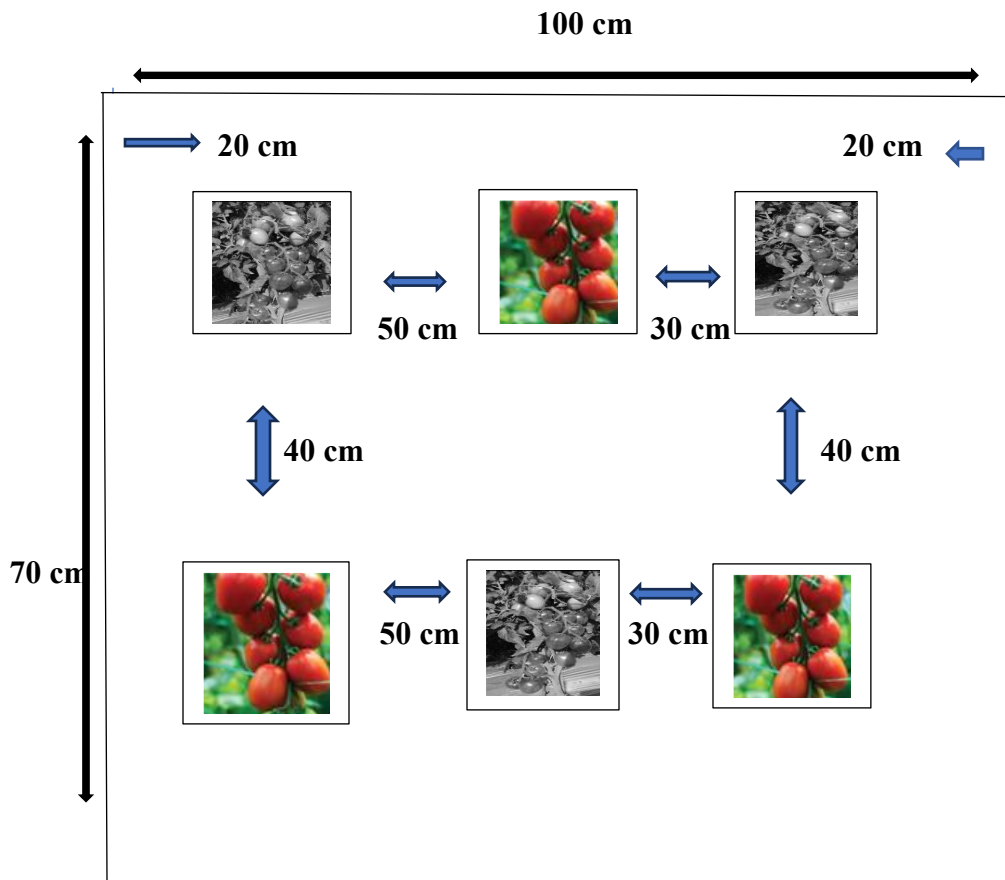
	Diameter 5,66 – 8,2 Cm
Warna Buah Muda	: Hijau (Munsell 7.5 Gy 5/8)
Warna Buah Masak	: Merah (Munsell 5 R 4/10)
Jumlah Rongga Buah	: 2
Kekerasan Buah	: Agak Keras (2,70 – 2,95 Kg.P)
Tebal Daging Buah	: 0,5 – 0,7 Cm
Rasa Daging Buah	: Agak Manis
Bentuk Biji	: Bulat Pipi
Warna Biji	: Coklat Kebutuhan (Munsell 2.5 Y8/2
Berat 1.000 Biji	: 3,18 Gram -> Harus Kisaran
Berat Perbuah	: 89,31 – 93,14 Gram
Jumlah Buah Pertanaman	: 36 – 39 Buah
Berat Buah Pertanaman	: 3,25 – 3,51 Kg
Daya Simpan Buah Di Suhu 24 – 26 °C:	10 – 12 Hari Setelah Panen
Hasil Buah Perhektar	: 82,49 -87,71 Ton
Populasi Perhektar	: 25.396 Tanaman
Kebutuhan Benih Perhektar	: 89,73 Gram -> Harus Kisaran
Penciri Utama	: Bentuk Buah Bulat Telur, Warna Buah Muda Hijau (Munsel 7.5 Gy 5/8), Pangkal Buah Berpundak,Ujung Buah Tidak Berpinted,Dan Jumlah Rongga Buah Umumnya 2

Keunggulan Varietas	: Potensi Produksi Tinggi (82,49 -87,71 Ton / Ha), Ketebalan Daging Buah (0,5 0,7 Cm) Dan Daya Simpan Buah Lama (10 – 12 Hari Setelah Panen)
Wilayah Adaptasi	: Beradaptasi Dengan Baik Di Dataran Tinggi Dengan Elevasi 850 – 1200 Mdpl
Pemohon	: Pt. Hextar Seed Indonesia
Pemulia	: Nurul Hidayati
Peneliti	: Arie Lowita, Heru Munawar, Ambrosius
Sumber	: Lia Rabin

Lampiran 2 : Denah Percobaan



Lampiran 3 Denah Plot Percobaan



Keterangan:

Tanaman Sampel : 

Tanaman Non Sampel : 

Ukuran Petak : 100 X 70

Jarak Tanaman : 40 X 50

Jarak plot : 30 cm

Lampiran 4. Time Schedule

Tabel 1. Time Schedule

[illegible]

Lampiran 5. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman 14 HST (cm)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
P0	16.67	17.00	17.67	51.33	17.11
P1	18.67	17.33	19.67	55.67	18.56
P2	18.33	19.00	19.67	57.00	19.00
P3	19.00	20.00	21.33	60.33	20.11
P4	20.00	20.67	22.00	62.67	20.89
Jumlah	92.7	94.0	100.3	287.0	19.13

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 14 HST

SK	Db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	6.71111	3.35556	3.00	tn	4.46	8.65
Perlakuan	4	25.43704	6.35926	5.68	*	3.64	7.01
Linier	1	24.90370	24.90370	22.23	**	5.32	11.26
Kuadratik	1	0.09524	0.09524	0.09	tn	5.32	11.26
Kubik	1	0.13333	0.13333	0.12	tn	5.32	11.26
Kuartik	1	0.30476	0.30476	0.27	tn	5.32	11.26
Galat	8	8.96296	1.12037				
Total	14	34.40000					

KK= 5.5%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

Lampiran 6. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman 26 HST (cm)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
P0	36.00	36.33	37.33	109.67	36.56
P1	34.00	38.67	39.67	112.33	37.44
P2	37.67	40.33	41.00	119.00	39.67
P3	39.67	42.67	42.00	124.33	41.44
P4	42.67	43.00	44.67	130.33	43.44
Jumlah	190.0	201.0	204.7	595.7	39.71

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 26 HST

SK	Db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	23.30370	11.65185	2.85	tn	4.46	8.65
Perlakuan	4	96.11852	24.02963	5.87	*	3.64	7.01
Linier	1	94.81481	94.81481	23.17	*	5.32	11.26
Kuadratik	1	0.67725	0.67725	0.17	tn	5.32	11.26
Kubik	1	0.37037	0.37037	0.09	tn	5.32	11.26
Kuartik	1	0.25608	0.25608	0.06	tn	5.32	11.26
Galat	8	32.74074	4.09259				
Total	14	128.8592	6				

KK= 5.1 %

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

Lampiran 7. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman 47 HST (cm)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
P0	62.00	64.00	67.33	193.33	64.44
P1	63.67	67.00	70.33	201.00	67.00
P2	65.33	69.00	74.67	209.00	69.67
P3	67.00	71.67	75.67	214.33	71.44
P4	76.67	76.33	78.33	231.33	77.11
Jumlah	334.7	348.0	366.3	1,049.0	69.93

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 47 HST

SK	Db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	101.11111	50.55556	3.35	tn	4.46	8.65
Perlakuan	4	277.82222	69.45556	4.60	*	3.64	7.01
Linier	1	266.01481	266.01481	17.60	**	5.32	11.26
Kuadratik	1	6.09524	6.09524	0.40	tn	5.32	11.26
Kubik	1	4.28148	4.28148	0.28	tn	5.32	11.26
Kuartik	1	1.43069	1.43069	0.09	tn	5.32	11.26
Galat	8	120.88889	15.11111				
Total	14	398.71111					
KK=		5.6%					

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

Lampiran 8. Hasil Pengamatan Jumlah Buah Per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
P0	14.33	16.00	15.67	46.00	15.33
P1	17.67	18.67	18.33	54.67	18.22
P2	15.00	17.67	15.33	48.00	16.00
P3	16.00	17.33	15.67	49.00	16.33
P4	18.00	18.00	17.33	53.33	17.78
Jumlah	81.0	87.7	82.3	251.0	16.73

Sidik Ragam Jumlah Buah Per Tanaman

SK	Db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	4.97778	2.48889	2.44	tn	4.46	8.65
Perlakuan	4	17.89630	4.47407	4.39	*	3.64	7.01
Linier Kuadratik	1	2.70000	2.70000	2.65	**	5.32	11.26
Kubik	1	0.02381	0.02381	0.02	tn	5.32	11.26
Kuartik	1	11.6148	11.6148	11.40	**	5.32	11.26
Galat	8	1	3.55767	3.49	tn	5.32	11.26
Total	14	8.14815	1.01852				
		26.0444					
		6.0	4				
KK=		%					

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata a

** = berpengaruh sangat nyata

Lampiran 9. Hasil Pengamatan Bobot Buah Per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- g -----					
P0	794.00	839.75	604.75	2,238.50	746.17
P1	1137.75	1010.50	1242.00	3,390.25	1,130.08
P2	965.75	1048.00	1080.50	3,094.25	1,031.42
P3	971.25	1044.25	1037.00	3,052.50	1,017.50
P4	967.75	936.00	1070.50	2,974.25	991.42
Jumlah	4,836.5	4,878.5	5,034.8	14,749.8	983.32

Sidik Ragam Bobot Buah Per Tanaman

SK	db	JK	KT	Fhitung g		F Tabel	
						0,0 5	0,01
Kelompok Perlakuan	2	4365.40833	2182.70417	0.22	tn	4.4 6	8.65
		243984.891	60996.2229		*	3.6	
	4	67	2	6.25	*	4	7.01
		42846.3020	42846.3020		*	5.3	11.2
	Linier	1	8	4.39	*	2	6
	Kuadrat		115841.263		*	5.3	11.2
	ik	1	39	11.87	*	2	6
		66387.5520	66387.5520		*	5.3	11.2
	Kubik	1	8	6.81		2	6
		18909.7741	18909.7741		tn	5.3	11.2
	Kuartik	1	1	1.94		2	6
		78045.2916					
Galat	8	7	9755.66146				
		322030.183					
Total	14	33					
KK=		10.0 %					

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

Lampiran 10. Hasil Pengamatan Bobot Buah Per Plot

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
P0	0.92	0.98	0.84	2.74	0.91
P1	1.34	1.55	1.58	4.47	1.49
P2	1.08	1.30	1.19	3.57	1.19
P3	1.16	1.08	1.39	3.62	1.21
P4	1.19	1.21	1.11	3.51	1.17
Jumlah	5.7	6.1	6.1	17.9	1.19

Sidik Ragam Bobot Buah Per Plot

SK	Db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0.02600	0.01300	0.82	tn	4.46	8.65
Perlakuan	4	0.50234	0.12559	7.95	**	3.64	7.01
Linier	1	0.01604	0.01604	1.02	**	5.32	11.26
Kuadratik	1	0.17911	0.17911	11.33	**	5.32	11.26
Kubik	1	0.20275	0.20275	12.83	**	5.32	11.26
Kuartik	1	0.10444	0.10444	6.61	*	5.32	11.26
Galat	8	0.12644	0.01580				
Total	14	0.62878					

KK= 10.5%

Keterangan :

tn= tidak nyata
berpengaruh

*= nyata

**= berpengaruh sangat nyata