

DAFTAR PUSTAKA

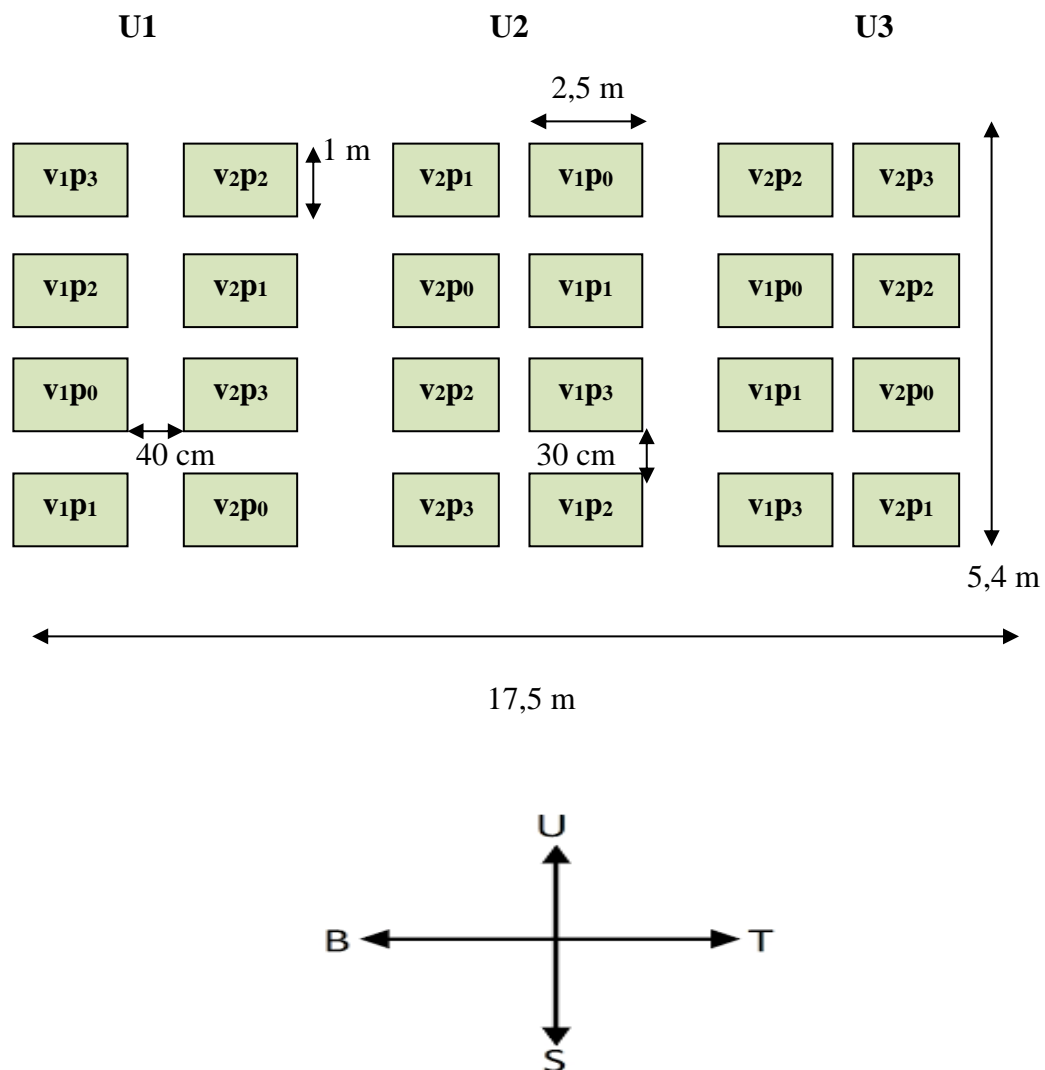
- Amsar, A. Sarawa. Tresjia C. Rakian. 2011. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Yang Diberi Pupuk Guano Dan Air Kelapa. *Jurnal Penelitian*.
- Ardakani M dan S. Mafakheri. 2011. Designing a Sustainable Agroecosystem for Wheat (*Triticum aestivum* L.) Production. *Journal Apply Environmental Biology Science* 1:401–413.
- Aritohang dan Surtinah. 2018. Stimulasi Hasil Melon (*Cucumis Melo*, L) dengan Menggunakan Bioto Grow Gold (BGG). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 15 (3): 35-41.
- Azmi, C., I.M. Hidayat dan G. Wiguna. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi Terhadap Produktivitas Bawang Merah. *J. Hort* 21 (3): 206-213.
- Bunga dan Yosefina. 2009. Produksi Bawang Merah Akibat Aplikasi Pupuk Organik Cair Fermentasi Ramen Sapi. *Jurnal Partner*. 16(2):41-49.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2017. Statistik tanaman sayuran dan buah buahan semusim Indonesia www.bps.go.id.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2018. Statistik tanaman sayuran dan buah buahan semusim Indonesia www.bps.go.id.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran, 2011. Deskripsi Tomat Varietas Ruby. <http://balitsa.litbang.pertanian.go.id>
- Cahyono, B. 2005. Budidaya Tomat dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta.
- Darwin, H. P., Yasir, M., dan Utami, K. N. 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak Dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik Pada Budidaya Tanaman Tomat. *Jurnal Agronomi*. 40 (3) : 204-210 : Bandar Lampung.
- Dian, N. 2013. Pengaruh Sistem Pengairan Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Skripsi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Dirjen Hortikultura. Direktorat Jenderal Holtikultura. 2015. Statistik produksi hortikultura tahun 2014.
- Ginting, S. 1991. Dasar-dasar Bercocok Tanam. Kanisius. Yogyakarta.

- Hapsari, R., Indradewa, D., dan Ambarwati, E. 2017. Pengaruh pengurangan jumlah cabang dan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil Tomat (*Solanum lycopersicum* L). *Jurnal Vegetalika*. 2017. 6 (3) : 37-49.
- Izhar, L., A. D. Susila, B. S Purwoko, A. Sutandi dan I. W. Mangku. 2012. Penentuan Metode Terbaik Uji Fosfor Untuk Tanaman Tomat pada Tanah Inceptisol. *Jurnal Hortikultura*. 22 (2):139-147.
- Jamilah., Adrinal., Khatib dan Nusyirwan. 2011. Reklamasi Tanah yang Terkena Dampak Limbah Bahan Baku Tambang Semen Melalui Pemanfaatan Pupuk Organik in Situ Untuk Meningkatkan Hasil Padi. In Seminar Nasional Dengan Topic Pengembangan Pertanian Terpadu Berbasis Organik Menuju Pembangunan Pertanian Berkelanjutan: 172-189.
- Jones JB. 2008. *Tomato Plant Culture*. New York (US): CRC Pr.
- Kumar, Rakesh, Narendra Kumawat dan Yogesh Kumar Sahu. 2017. Role of Biofertilizer. *Popular Kethi*, 5(4): 63-66.
- Kusumawati, N., Nurlaelih, E, E., dan Setyobudi, L. 2015. Tingkat Keberhasilan Pembentukan Buah Tiga Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Pada Lingkungan Yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 3, No. 8.
- Malusa, E. dan N. Vassilev. 2016. A Contribution to Set a Legal Framework for Biofertilisers. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 98(15): 6599-6607
- Marliah, A., Hayati, M., dan Muliansyah, I. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Agrista*. Vol. 16, No. 3.
- Maryanto. 2015. Pengaruh Jenis Dan Doss Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Verietas Permata. *Jurnal Agrifor*. Vol.14, No 1.
- Mayrowani, H. 2012. The Development of Organic Agriculture in Indonesia. *Jurnal Forum Penelitian Agro Ekonomi*. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.
- Opena, R T and H A M Van der Vossen. 1994. *Lycopersicon esculentum* Miller.P: 199-201. In: J S Siemonsma and K Pileuk (Eds). *Plant Resources of South-East Asia*. Proses Foundation, Bogor.
- Permatasari, I. Dan A.R. Annisava. 2015. Upaya Peningkatan Hasil Mentimun Secara Organik dengan Sistem Tasalampot. *Jurnal Agroteknologi*. 6 (1): 17-24.

- Purwati, E dan Khairunisa. 2007. Budidaya Tomat Dataran Rendah. Penebar Swadaya. Jakarta. 68 Hal.
- Puspitasari, D., 2010, Bakteri Pelarut Fosfat Sebagai Biofertilizer Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.), Universitas Airlangga.
- Rahayu, S., Elfarisna dan Rosdiana.2006. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Penambahan Pupuk Organik Cair.*Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 1(1): 8-18.
- Raihan Ahmad, 2017. Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk ABmix dan Pupuk Organik Cair (POC) dengan Teknik Hidroponik. *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin
- Rismunandar. 2001. Tanaman Tomat. Sinar Baru Algesindo. Bandung.
- Riskiyah Juli. 2013. Uji Volume Air Pada Berbagai Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroteknologi*.
- Ritawati, S., Firnia, D., dan Rosyitah, I. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kotoran Hewan Dan Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroekoteknologi* 9 (1) : 48-55.
- Sembiring, Y. R. V., Nugroho, P. A., & Istianto, I. 2013. Kajian Penggunaan Mikroorganisme Tanah Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Pada Tanaman Karet. *Warta Perkaratan*, 32(1), 7-15.
- Sreevidya, M., S. Gopalakhrisnan, H. Hudapa, dan R. K. Varshney. 2015. Exploring Plant-Growth-Promotion Actinomycetes from Vericompost and Rhizosphere Soil for Yield Enchacement in Chickpea. *Brazilian Journal of Microbiology* 47: 85-95.
- Sulichantini, D. E. 2015. Respon Prtumbuhan Danhasil Dua Varietas Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Super ACI. *Jurnal Agrotek*. Vol. 40. NO 2.
- Sumarni, N., Sopha, G.A dan Gaswanto, R. 2012. Respons Tanaman Bawang Merah Asal Biji True Shallot Seeds Terhadap Kerapatan Tanaman Pada Musim Hujan. *J. Hort* 22 (1): 23-28.
- Surtinah. 2007. Kajian Tentang Hubungan Pertumbuhan Vegetatif dengan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersium esculentum*, Mill). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 4 (1):1-9.

- Suwandi, Sopha, GA & Yudy, MP 2015, 'Efektifitas pengelolaan pupuk organik, NPK, dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah', *J. Hort.*, vol. 25, no. 3, hlm. 208-21.
- Susana Neli, Noor Jannah, Dan Abdul Rahmi. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Nasa Dan Zat Pengatur Tumbuh Ratu Biogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena L.*) Varietas Antaboga-1. *Jurnal agrifor*. Fakultas Pertanian, Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda.
- Susi, N., Surtinah dan M. Rizal. 2018. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 14(2): 46-51.
- Susilowati, Y. E., R. Sarwitri, dan Andjarwani. 2015. Peningkatan Hasil Tanaman Stroberi Menggunakan Urine Kelinci. *Laporan Penelitian*. Universitas Tidar.Magelang.
- Tugiyono, H. 2009. Bertanam Tomat. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Wahyuningratri, A., A. Nurul, dan Heddy Suwasono. 2017. Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Besar (*capsicum annum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, vol. 5 No. 1, Januari 2017, hlm. 84-91.
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi. *skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret.
- Wenda., Sri, H dan Sri, P. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Komposisi Media Tanam Terhadap Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). *Agrotech Science Journal*. 3(2):99-118.
- Yamin, A. 2012. Analisis Resiko Produksi Tomat Cherry Pada Daerah Pacet SegarKecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

LAMPIRAN



Gambar Lampiran 1. Denah penelitian di lapangan

Keterangan :

v1p0 = Varietas Tropical Ruby dan tanpa pupuk hayati

v1p1 = Varietas Tropical Ruby dan Konsentrasi pupuk hayati 1 mL/L

v1p2 = Varietas Tropical Ruby dan Konsentrasi pupuk hayati 3 mL/L

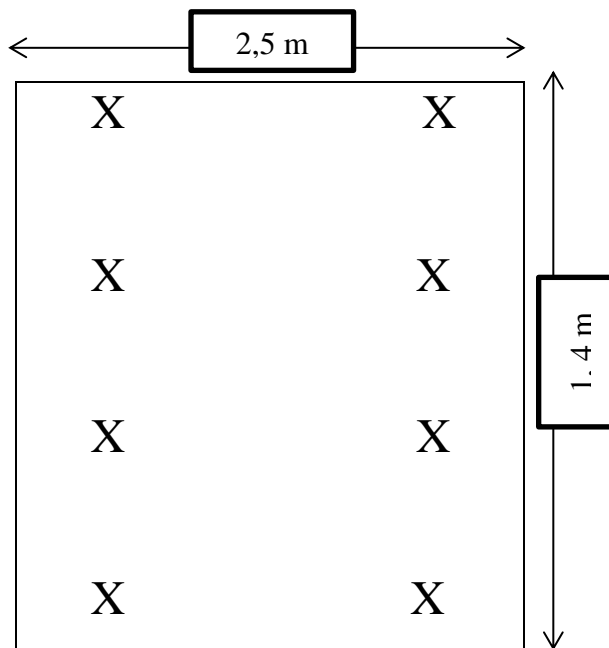
v1p3 = Varietas Tropical Ruby dan Konsentrasi pupuk hayati 5 mL/L

v2p0 = Varietas Chung IPB dan tanpa pupuk hayati

v2p1 = Varietas Chung IPB dan konsentrasi pupuk hayati 1 mL/L

v2p2 = Varietas Chung IPB dan konsentrasi pupuk hayati 3 mL/L

v2p3 = Varietas Chung IPB dan konsentrasi pupuk hayati 5 mL/L



Gambar Lampiran 2. Tata letak pertanaman dalam petak

Keterangan :

Luas lahan	: 5,4 x 17,5 m
Jarak tanam	: 50 cm x 60 cm
Ukuran petak	: 1 x 2,5
Jumlah petak	: 24 petak
Jumlah tanaman per petak	: 8 tanaman
Jumlah populasi	: 192 tanaman
Jarak antar bedeng	: 30 x 40

Tabel Lampiran 1a. Rata-rata tinggi tanaman (cm) pada umur 14 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	27,63	27,63	27,63	82,88	27,63
v1p1	28,00	28,75	28,88	85,63	28,54
v1p2	29,88	30,56	29,44	89,88	29,96
v1p3	30,38	30,94	30,19	91,50	30,50
v2p0	27,94	26,19	26,44	80,56	26,85
v2p1	28,50	27,63	26,88	83,00	27,67
v2p2	30,13	28,69	28,69	87,50	29,17
v2p3	30,63	29,88	29,44	89,94	29,98
Jumlah	233,06	230,25	227,56	690,88	28,79

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman pada umur 14 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					005	,0,01	
Ulangan	2	1,89	0,95				
Petak Utama (v)	1	3,28	3,28	1,90	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	3,46	1,73				
Anak Petak (p)	3	33,43	11,14	106,38	3,49	5,95	**
g x p	3	0,10	0,03	0,33	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	1,26	0,10				
Umum	23	43,43					

KK (v) = 5%

KK (p) = 6%

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 1c. Rata-rata tinggi tanaman (cm) pada umur 21 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	39,28	38,44	37,81	115,53	38,51
v1p1	39,50	39,25	38,04	116,79	38,93
v1p2	39,81	40,44	40,63	120,88	40,29
v1p3	39,94	40,69	41,69	122,31	40,77
v2p0	35,63	37,31	35,50	108,44	36,15
v2p1	35,75	37,75	38,00	111,50	37,17
v2p2	36,25	39,65	39,25	115,15	38,38
v2p3	38,94	40,42	41,25	120,61	40,20
Jumlah	305,09	313,95	312,16	931,20	38,80

Tabel Lampiran 1d. Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman pada umur 21 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	5,49	2,74				
Petak Utama (v)	1	16,34	16,34	6,05	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	5,40	2,70				
				17,4			
Anak Petak (p)	3	35,21	11,74	8	3,49	5,95	**
g x p	3	2,64	0,88	1,31	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	8,06	0,67				
Umum	23	73,14					

KK (v) = 4 %

KK (p) = 13 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 1e. Rata-rata tinggi tanaman (cm) pada umur 28 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	47,19	48,25	49,63	145,06	48,35
v1p1	52,75	49,25	50,63	152,63	50,88
v1p2	56,75	51,88	53,13	161,75	53,92
v1p3	57,38	52,63	54,63	164,63	54,88
v2p0	47,75	49,25	49,38	146,38	48,79
v2p1	48,38	51,13	50,63	150,13	50,04
v2p2	51,13	52,94	52,38	156,44	52,15
v2p3	53,56	55,19	53,13	161,88	53,96
Jumlah	414,88	410,50	413,50	1238,88	51,62

Tabel Lampiran 1f. Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman pada umur 28 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	1,25	0,63				
Petak Utama (v)	1	3,57	3,57	0,29	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	24,44	12,22				
Anak Petak (p)	3	122,68	40,89	27,69	3,49	5,95	**
g x p	3	3,73	1,24	0,84	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	17,72	1,48				
Umum	23	173,39					

KK (v) = 7 %

KK (p) = 17 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 1g. Rata-rata tinggi tanaman (cm) pada umur 35 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	58,00	58,50	60,38	176,88	58,96
v1p1	61,50	60,56	61,25	183,31	61,10
v1p2	63,13	62,38	62,50	188,00	62,67
v1p3	63,88	62,75	64,63	191,25	63,75
v2p0	55,69	59,13	60,75	175,56	58,52
v2p1	56,00	60,63	61,38	178,00	59,33
v2p2	59,50	63,56	63,38	186,44	62,15
v2p3	60,00	64,25	64,13	188,38	62,79
Jumlah	477,69	491,75	498,38	1467,81	61,16

Tabel Lampiran 1h. Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman pada umur 35 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	27,90	13,95				
Petak Utama (v)	1	5,10	5,10	0,40	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	25,73	12,86				
Anak Petak (p)	3	76,52	25,51	66,44	3,49	5,95	**
g x p	3	1,68	0,56	1,46	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	4,61	0,38				
Umum	23	141,53					

KK (v) = 6 %

KK (p) = 8 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 1i. Rata-rata tinggi tanaman (cm) pada umur 42 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	70,88	71,63	72,56	215,06	71,69
v1p1	73,13	72,69	73,63	219,44	73,15
v1p2	75,44	75,00	75,81	226,25	75,42
v1p3	77,75	75,56	76,88	230,19	76,73
v2p0	69,63	72,31	73,38	215,31	71,77
v2p1	69,88	72,88	74,00	216,75	72,25
v2p2	71,75	74,75	76,56	223,06	74,35
v2p3	72,75	75,44	77,69	225,88	75,29
Jumlah	581,19	590,25	600,50	1771,94	73,83

Tabel Lampiran 1j. Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman pada umur 42 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	23,34	11,67				
Petak Utama (v)	1	4,11	4,11	0,44	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	18,60	9,30				
Anak Petak (p)	3	69,38	23,13	84,46	3,49	5,95	**
g x p	3	1,89	0,63	2,30	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	3,29	0,27				
Umum	23	120,61					

KK (v) = 4 %

KK (p) = 6 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 2a. Rata-rata Cabang produktif pada umur panen 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	1,38	2,00	1,75	5,13	1,71
v1p1	1,50	2,13	2,25	5,88	1,96
v1p2	2,25	2,38	2,38	7,00	2,33
v1p3	2,75	2,75	2,50	8,00	2,67
v2p0	3,13	3,25	3,38	9,75	3,25
v2p1	3,38	3,63	3,50	10,50	3,50
v2p2	3,75	3,75	3,63	11,13	3,71
v2p3	4,00	4,13	4,00	12,13	4,04
Jumlah	22,13	24,00	23,38	69,50	2,90

Tabel Lampiran 2b. Sidik ragam rata-rata Cabang produktif pada umur panen 60 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,23	0,11				
Petak Utama (v)	1	12,76	12,76	455,81	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,06	0,03				
Anak Petak (p)	3	2,56	0,85	27,52	3,49	5,95	**
g x p	3	0,04	0,01	0,45	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,37	0,03				
Umum	23	16,02					

KK (v) = 6 %

KK (p) = 10 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 2c. Rata-rata Cabang produktif pada umur panen 67 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	1,63	2,63	2,50	6,75	2,25
v1p1	1,75	3,25	2,75	7,75	2,58
v1p2	2,00	3,88	3,25	9,13	3,04
v1p3	2,25	4,50	3,75	10,50	3,50
v2p0	3,38	3,88	3,50	10,75	3,58
v2p1	3,50	4,13	4,13	11,75	3,92
v2p2	3,75	5,00	4,63	13,38	4,46
v2p3	3,88	5,38	5,25	14,50	4,83
Jumlah	22,13	32,63	29,75	84,50	3,52

Tabel Lampiran 2d. Sidik ragam rata-rata Cabang produktif pada umur panen 67 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	7,36	3,68				
Petak Utama (v)	1	11,00	11,00	46,05	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,48	0,24				
Anak Petak (p)	3	5,45	1,82	22,37	3,49	5,95	**
g x p	3	0,01	0,00	0,03	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,97	0,08				
Umum	23	25,27					

KK (v) = 14 %

KK (p) = 15 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 2e. Rata-rata Cabang produktif pada umur panen 74 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	3,00	3,13	2,50	8,63	2,88
v1p1	3,38	3,38	2,75	9,50	3,17
v1p2	3,88	3,63	3,13	10,63	3,54
v1p3	4,00	4,25	3,38	11,63	3,88
v2p0	3,75	3,50	3,63	10,88	3,63
v2p1	4,00	3,88	4,00	11,88	3,96
v2p2	4,25	4,13	4,50	12,88	4,29
v2p3	4,63	4,63	4,88	14,13	4,71
Jumlah	30,88	30,50	28,75	90,13	3,76

Tabel Lampiran 2f. Sidik ragam rata-rata Cabang produktif pada umur panen 74 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,32	0,16				
Petak Utama (v)	1	3,66	3,66	8,41	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	0,87	0,44				
				103,4			
Anak Petak (p)	3	3,64	1,21	6	3,49	5,95	**
g x p	3	0,01	0,00	0,20	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,14	0,01				
Umum	23	8,64					

KK (v) = 18 %

KK (p) = 6 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 2g. Rata-rata Cabang produktif pada umur panen 81 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	4,00	3,75	4,00	11,75	3,92
v1p1	4,63	4,13	4,38	13,13	4,38
v1p2	4,88	4,25	4,63	13,75	4,58
v1p3	5,13	4,38	5,00	14,50	4,83
v2p0	8,38	8,25	9,75	26,38	8,79
v2p1	9,00	8,88	10,00	27,88	9,29
v2p2	9,50	9,25	10,38	29,13	9,71
v2p3	10,13	9,88	10,88	30,88	10,29
Jumlah	55,63	52,75	59,00	167,38	6,97

Tabel Lampiran 2h. Sidik ragam rata-rata Cabang produktif pada umur panen 81 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	2,45	1,22				
Petak Utama (v)	1	155,68	155,68	220,80	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	1,41	0,71				
Anak Petak (p)	3	4,68	1,56	86,59	3,49	5,95	**
g x p	3	0,32	0,11	5,92	3,89	5,95	*
Galat (p)	12	0,22	0,02				
Umum	23	164,75					

KK (v) = 12 %

KK (p) = 5 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 2i. Rata-rata Cabang produktif pada umur panen 88 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	2,00	2,50	2,13	6,63	2,21
v1p1	2,38	2,75	2,50	7,63	2,54
v1p2	2,88	3,25	3,13	9,25	3,08
v1p3	3,25	3,63	3,63	10,50	3,50
v2p0	4,88	4,38	4,75	14,00	4,67
v2p1	5,13	4,63	5,00	14,75	4,92
v2p2	5,25	5,13	5,38	15,75	5,25
v2p3	5,63	5,63	5,75	17,00	5,67
Jumlah	31,38	31,88	32,25	95,50	3,98

Tabel Lampiran 2j. Sidik ragam rata-rata Cabang produktif pada umur panen 88 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,05	0,02				
Petak Utama (v)	1	31,51	31,51	127,70	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,49	0,25				
Anak Petak (p)	3	4,54	1,51	124,43	3,49	5,95	**
g x p	3	0,10	0,03	2,71	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,15	0,01				
Umum	23	36,83					

KK (v) = 12 %

KK (p) = 6 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 2k. Rata-rata Cabang produktif pada umur panen 95 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	1,38	1,25	1,38	4,00	1,33
v1p1	1,50	1,38	1,38	4,25	1,42
v1p2	1,63	1,50	1,50	4,63	1,54
v1p3	1,88	1,88	1,75	5,50	1,83
v2p0	3,25	2,63	2,75	8,63	2,88
v2p1	3,38	2,75	3,13	9,25	3,08
v2p2	3,63	2,88	3,25	9,75	3,25
v2p3	3,75	3,00	3,63	10,38	3,46
Jumlah	20,38	17,25	18,75	56,38	2,35

Tabel Lampiran 2l. Sidik ragam rata-rata Cabang produktif pada umur panen 95 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,61	0,31				
Petak Utama (v)	1	16,05	16,05	88,99	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,36	0,18				
Anak Petak (p)	3	0,96	0,32	42,14	3,49	5,95	**
g x p	3	0,02	0,01	1,00	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,09	0,01				
Umum	23	18,09					

KK (v) = 18 %

KK (p) = 6 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 3a. Rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	3,25	3,50	3,75	10,50	3,50
v1p1	3,38	4,13	3,88	11,38	3,79
v1p2	3,50	4,25	4,00	11,75	3,92
v1p3	3,63	4,75	4,25	12,63	4,21
v2p0	4,00	4,88	4,63	13,50	4,50
v2p1	4,50	5,25	5,00	14,75	4,92
v2p2	5,13	5,50	5,88	16,50	5,50
v2p3	5,75	6,25	6,50	18,50	6,17
Jumlah	33,13	38,50	37,88	109,50	4,56

Tabel Lampiran 3b. Sidik ragam rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 60 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	2,16	1,08				
Petak Utama (v)	1	12,04	12,04	499,89	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,05	0,02				
Anak Petak (p)	3	4,63	1,54	45,59	3,49	5,95	**
g x p	3	0,87	0,29	8,56	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	0,41	0,03				
Umum	23	20,16					

KK (v) = 3 %

KK (p) = 9 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 3c. Rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 67 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	3,63	3,50	3,38	10,50	3,50
v1p1	3,75	3,75	3,75	11,25	3,75
v1p2	3,88	3,88	4,00	11,75	3,92
v1p3	4,00	4,13	4,13	12,25	4,08
v2p0	8,25	7,75	8,25	24,25	8,08
v2p1	8,88	8,25	8,75	25,88	8,63
v2p2	9,38	9,25	9,50	28,13	9,38
v2p3	11,00	10,13	10,50	31,63	10,54
Jumlah	52,75	50,63	52,25	155,63	6,48

Tabel Lampiran 3d. Sidik ragam rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 67 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,31	0,15				
			171,3	1110,4	18,5	98,5	
Petak Utama (v)	1	171,33	3	2	1	0	**
Galat (v)	2	0,31	0,15				
Anak Petak (p)	3	7,68	2,56	129,62	3,49	5,95	**
g x p	3	3,08	1,03	51,99	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	0,24	0,02				
Umum	23	182,95					

KK (v) = 6 %

KK (p) = 6 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 3e. Rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 74 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	3,50	4,25	3,50	11,25	3,75
v1p1	3,88	4,50	4,50	12,88	4,29
v1p2	4,25	4,63	4,75	13,63	4,54
v1p3	4,63	4,75	5,00	14,38	4,79
v2p0	11,00	11,38	10,25	32,63	10,88
v2p1	11,25	12,63	10,75	34,63	11,54
v2p2	11,63	12,88	11,63	36,13	12,04
v2p3	13,00	13,13	13,63	39,75	13,25
Jumlah	63,13	68,13	64,00	195,25	8,14

Tabel Lampiran 3f. Sidik ragam rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 74 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	1,78	0,89				
			345,0	948,0			
Petak Utama (v)	1	345,04	4	9	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,73	0,36				
Anak Petak (p)	3	9,20	3,07	17,23	3,49	5,95	**
g x p	3	1,64	0,55	3,07	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	2,14	0,18				
Umum	23	360,53					

KK (v) = 7 %

KK (p) = 15 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 3g. Rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 81 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	4,88	5,13	5,00	15,00	5,00
v1p1	5,13	5,38	5,38	15,88	5,29
v1p2	5,38	5,75	5,75	16,88	5,63
v1p3	5,63	6,00	6,25	17,88	5,96
v2p0	13,38	13,38	13,00	39,75	13,25
v2p1	14,63	13,63	13,25	41,50	13,83
v2p2	16,38	14,25	15,13	45,75	15,25
v2p3	17,75	16,25	17,00	51,00	17,00
Jumlah	83,13	79,75	80,75	243,63	10,15

Tabel Lampiran 3h. Sidik ragam rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 81 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,75	0,38				
		526,1	526,1	411,7			
Petak Utama (v)	1	7	7	2	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	2,56	1,28				
Anak Petak (p)	3	19,47	6,49	49,68	3,49	5,95	**
g x p	3	7,20	2,40	18,37	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	1,57	0,13				
		557,7					
Umum	23	2					

KK (v) = 11 %

KK (p) = 11 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 3i. Rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 88 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	4,63	3,00	3,38	11,00	3,67
v1p1	4,88	3,50	3,50	11,88	3,96
v1p2	5,13	3,88	4,00	13,00	4,33
v1p3	5,38	4,25	4,13	13,75	4,58
v2p0	9,75	8,38	9,25	27,38	9,13
v2p1	11,50	10,88	11,75	34,13	11,38
v2p2	12,13	11,88	12,63	36,63	12,21
v2p3	12,63	12,38	12,75	37,75	12,58
Jumlah	66,00	58,13	61,38	185,50	7,73

Tabel Lampiran 3j. Sidik ragam rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 88 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	3,92	1,96				
			309,9	342,7	18,5	98,5	
Petak Utama (v)	1	309,96	6	6	1	0	**
Galat (v)	2	1,81	0,90				
				108,6			
Anak Petak (p)	3	16,83	5,61	1	3,49	5,95	**
g x p	3	6,26	2,09	40,42	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	0,62	0,05				
Umum	23	339,40					

KK (v) = 12 %

KK (p) = 8 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 3k. Rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 95 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	2,63	2,75	2,75	8,13	2,71
v1p1	3,38	3,13	3,38	9,88	3,29
v1p2	3,75	3,38	3,38	10,50	3,50
v1p3	4,13	3,38	3,50	11,00	3,67
v2p0	5,25	5,75	6,50	17,50	5,83
v2p1	6,63	6,88	7,00	20,50	6,83
v2p2	7,00	7,25	7,38	21,63	7,21
v2p3	8,25	7,75	7,88	23,88	7,96
Jumlah	41,00	40,25	41,75	123,00	5,13

Tabel Lampiran 3l. Sidik ragam rata-rata Jumlah buah pertanaman pada umur panen 95 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,14	0,07				
Petak Utama (v)	1	80,67	80,67	392,10	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,41	0,21				
Anak Petak (p)	3	7,55	2,52	30,53	3,49	5,95	**
g x p	3	1,05	0,35	4,25	3,89	5,95	*
Galat (p)	12	0,99	0,08				
Umum	23	90,81					

KK (v) = 9 %

KK (p) = 13 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4a. Rata-rata Berat per buah (g) pada umur panen 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	3,42	3,90	3,66	10,98	3,66
v1p1	3,98	3,64	3,89	11,51	3,84
v1p2	4,49	3,95	3,58	12,02	4,01
v1p3	4,17	4,66	3,62	12,45	4,15
v2p0	2,54	2,67	2,71	7,92	2,64
v2p1	3,21	3,15	3,19	9,55	3,18
v2p2	3,23	3,34	3,12	9,69	3,23
v2p3	3,54	3,84	3,86	11,24	3,75
Jumlah	28,59	29,15	27,63	85,37	3,56

Tabel Lampiran 4b. Sidik ragam rata-rata Berat per buah pada umur panen 60 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,15	0,07				
Petak Utama (v)	1	3,05	3,05	31,72	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,19	0,10				
Anak Petak (p)	3	1,95	0,65	8,57	3,49	5,95	**
g x p	3	0,29	0,10	1,30	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,91	0,08				
Umum	23	6,54					

KK (v) = 9 %

KK (p) = 15 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4c. Rata-rata Berat per buah (g) pada umur panen 67 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	3,09	2,84	3,13	9,06	3,02
v1p1	3,56	3,26	3,34	10,16	3,39
v1p2	3,49	3,57	3,72	10,78	3,59
v1p3	3,56	3,89	4,07	11,52	3,84
v2p0	2,31	1,56	2,83	6,70	2,23
v2p1	2,47	2,03	2,88	7,38	2,46
v2p2	2,46	2,66	2,98	8,10	2,70
v2p3	3,18	2,93	3,16	9,27	3,09
Jumlah	24,12	22,74	26,11	72,97	3,04

Tabel Lampiran 4d. Sidik ragam rata-rata Berat per buah pada umur panen 67 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,72	0,36				
Petak Utama (v)	1	4,23	4,23	34,68	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,24	0,12				
Anak Petak (p)	3	2,26	0,75	13,89	3,49	5,95	**
g x p	3	0,03	0,01	0,20	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,65	0,05				
Umum	23	8,13					

KK (v) = 11 %

KK (p) = 13 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4e. Rata-rata Berat per buah (g) pada umur panen 74 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	2,49	2,41	2,29	7,19	2,40
v1p1	2,64	2,45	2,34	7,43	2,48
v1p2	2,56	2,82	2,72	8,10	2,70
v1p3	3,59	3,68	3,49	10,76	3,59
v2p0	2,13	1,67	2,38	6,18	2,06
v2p1	2,37	1,88	2,58	6,83	2,28
v2p2	2,69	2,71	2,82	8,22	2,74
v2p3	2,73	2,77	3,10	8,60	2,87
Jumlah	21,20	20,39	21,72	63,31	2,64

Tabel Lampiran 4f. Sidik ragam rata-rata Berat per buah pada umur panen 74 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,11	0,06				
Petak Utama (v)	1	0,56	0,56	3,13	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	0,35	0,18				
Anak Petak (p)	3	3,54	1,18	54,13	3,49	5,95	**
g x p	3	0,45	0,15	6,96	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	0,26	0,02				
Umum	23	5,27					

KK (v) = 16 %

KK (p) = 9 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 4g. Rata-rata Berat per buah (g) pada umur panen 81 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	2,98	3,52	3,36	9,86	3,29
v1p1	3,57	3,58	3,43	10,58	3,53
v1p2	3,77	3,70	3,61	11,08	3,69
v1p3	3,82	3,80	3,72	11,34	3,78
v2p0	2,07	2,22	2,31	6,60	2,20
v2p1	2,48	2,30	2,46	7,24	2,41
v2p2	2,60	2,44	2,62	7,66	2,55
v2p3	2,85	2,52	2,88	8,25	2,75
Jumlah	24,14	24,08	24,39	72,61	3,03

Tabel Lampiran 4h. Sidik ragam rata-rata Berat per buah pada umur panen 81 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,01	0,00				
Petak Utama (v)	1	7,16	7,16	129,35	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,11	0,06				
Anak Petak (p)	3	0,90	0,30	16,55	3,49	5,95	**
g x p	3	0,01	0,00	0,18	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,22	0,02				
Umum	23	8,40					

KK (v) = 8 %

KK (p) = 8 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 4i. Rata-rata Berat per buah (g) pada umur panen 88 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	3,14	3,23	3,27	9,64	3,21
v1p1	3,44	3,50	3,45	10,39	3,46
v1p2	3,55	3,79	3,66	11,00	3,67
v1p3	3,74	3,85	3,71	11,30	3,77
v2p0	1,85	1,91	2,36	6,12	2,04
v2p1	2,04	2,17	2,40	6,61	2,20
v2p2	2,19	2,42	2,74	7,35	2,45
v2p3	2,60	2,70	3,09	8,39	2,80
Jumlah	22,55	23,57	24,68	70,80	2,95

Tabel Lampiran 4j. Sidik ragam rata-rata Berat per buah pada umur panen 88 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,28	0,14				
Petak Utama (v)	1	8,00	8,00	68,06	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,24	0,12				
Anak Petak (p)	3	1,44	0,48	143,04	3,49	5,95	**
g x p	3	0,07	0,02	7,36	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	0,04	0,00				
Umum	23	10,08					

KK (v) = 12 %

KK (p) = 3 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4k. Rata-rata Berat per buah (g) pada umur panen 95 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	3,22	3,21	3,22	9,65	3,22
v1p1	3,46	3,48	3,46	10,40	3,47
v1p2	3,50	3,68	3,50	10,68	3,56
v1p3	3,67	3,81	3,67	11,15	3,72
v2p0	2,12	2,05	2,12	6,29	2,10
v2p1	2,34	2,14	2,34	6,82	2,27
v2p2	2,72	2,41	2,72	7,85	2,62
v2p3	2,87	2,63	2,87	8,37	2,79
Jumlah	23,90	23,41	23,90	71,21	2,97

Tabel Lampiran 4l. Sidik ragam rata-rata Berat per buah pada umur panen 95 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,02	0,01				
Petak Utama (v)	1	6,56	6,56	119,23	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,11	0,06				
Anak Petak (p)	3	1,22	0,41	128,84	3,49	5,95	**
g x p	3	0,08	0,03	8,38	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	0,04	0,00				
Umum	23	8,03					

KK (v) = 8 %

KK (p) = 3 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 5a. Rata-rata Berat buah per tanaman (g) pada umur panen 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	15,05	14,07	14,77	43,89	14,63
v1p1	15,87	14,03	14,86	44,76	14,92
v1p2	16,59	14,20	15,07	45,86	15,29
v1p3	16,94	14,69	15,49	47,12	15,71
v2p0	6,54	6,89	7,00	20,43	6,81
v2p1	6,83	8,47	8,33	23,62	7,87
v2p2	8,89	8,68	8,98	26,54	8,85
v2p3	10,14	9,87	9,93	29,93	9,98
Jumlah	96,85	90,88	94,42	282,15	11,76

Tabel Lampiran 5b. Sidik ragam rata-rata Berat buah per tanaman pada umur panen 60 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	2,25	1,12				
Petak Utama (v)	1	274,05	274,05	104,62	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	5,24	2,62				
Anak Petak (p)	3	14,86	4,95	28,27	3,49	5,95	**
g x p	3	3,55	1,18	6,76	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	2,10	0,18				
Umum	23	302,06					

KK (v) = 14 %

KK (p) = 12 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 5c. Rata-rata Berat buah per tanaman (g) pada umur panen 67 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	12,76	13,24	11,40	37,40	12,47
v1p1	13,21	14,15	11,61	38,96	12,99
v1p2	13,89	14,41	11,83	40,13	13,38
v1p3	14,20	15,11	12,30	41,62	13,87
v2p0	11,15	11,11	11,76	34,01	11,34
v2p1	11,39	11,41	11,89	34,69	11,56
v2p2	11,75	12,06	12,18	35,98	11,99
v2p3	12,75	12,52	12,61	37,89	12,63
Jumlah	101,10	104,00	95,58	300,67	12,53

Tabel Lampiran 5d. Sidik ragam rata-rata Berat buah per tanaman pada umur panen 67 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	4,57	2,28				
Petak Utama (v)	1	10,06	10,06	2,41	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	8,36	4,18				
Anak Petak (p)	3	6,01	2,00	41,96	3,49	5,95	**
g x p	3	0,08	0,03	0,58	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,57	0,05				
Umum	23	29,66					

KK (v) = 16 %

KK (p) = 6 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 5e. Rata-rata Berat buah per tanaman (g) pada umur panen 74 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	12,11	11,17	11,20	34,48	11,49
v1p1	12,29	11,88	11,47	35,64	11,88
v1p2	12,76	12,88	11,61	37,25	12,42
v1p3	13,12	13,65	11,85	38,62	12,87
v2p0	15,01	15,06	16,46	46,52	15,51
v2p1	15,13	15,28	16,81	47,21	15,74
v2p2	15,68	15,63	17,08	48,38	16,13
v2p3	15,91	16,68	17,52	50,11	16,70
Jumlah	112,00	112,22	113,99	338,20	14,09

Tabel Lampiran 5f. Sidik ragam rata-rata Berat buah per tanaman pada umur panen 74 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,30	0,15				
Petak Utama (v)	1	89,11	89,11	23,24	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	7,67	3,83				
Anak Petak (p)	3	5,68	1,89	16,34	3,49	5,95	**
g x p	3	0,07	0,02	0,20	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	1,39	0,12				
Umum	23	104,22					

KK (v) = 14 %

KK (p) = 9 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 5g. Rata-rata Berat buah per tanaman (g) pada umur panen 81 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	11,19	17,56	16,75	45,51	15,17
v1p1	13,89	18,35	17,36	49,61	16,54
v1p2	14,32	18,84	19,57	52,72	17,57
v1p3	14,91	19,86	20,05	54,82	18,27
v2p0	21,36	23,79	25,99	71,14	23,71
v2p1	21,63	24,36	26,76	72,75	24,25
v2p2	23,67	26,27	28,76	78,70	26,23
v2p3	25,86	27,99	30,22	84,08	28,03
Jumlah	146,83	177,04	185,46	509,33	21,22

Tabel Lampiran 5h. Sidik ragam rata-rata Berat buah per tanaman pada umur panen 81 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
		103,1					
Ulangan	2	2	51,56				
		450,7	450,7	101,9			
Petak Utama (v)	1	5	5	8	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	8,84	4,42				
Anak Petak (p)	3	48,23	16,08	74,97	3,49	5,95	**
g x p	3	3,15	1,05	4,90	3,89	5,95	*
Galat (p)	12	2,57	0,21				
		616,6					
Umum	23	7					

KK (v) = 10 %

KK (p) = 10 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 5i. Rata-rata Berat buah per tanaman (g) tomat cherry umur 88 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	10,96	9,52	11,78	32,25	10,75
v1p1	11,57	10,85	11,89	34,32	11,44
v1p2	13,61	12,47	13,75	39,83	13,28
v1p3	14,24	14,40	14,00	42,64	14,21
v2p0	21,17	18,32	20,42	59,91	19,97
v2p1	22,65	21,00	21,15	64,80	21,60
v2p2	25,85	22,85	23,55	72,25	24,08
v2p3	27,12	25,44	25,19	77,74	25,91
Jumlah	147,16	134,84	141,73	423,72	17,66

Tabel Lampiran 5j. Sidik ragam rata-rata Berat buah per tanaman pada umur panen 88 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	9,53	4,77				
Petak Utama (v)	1	658,00	658,00	333,35	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	3,95	1,97				
Anak Petak (p)	3	80,37	26,79	82,12	3,49	5,95	**
g x p	3	4,93	1,64	5,03	3,89	5,95	*
Galat (p)	12	3,91	0,33				
Umum	23	760,70					

KK (v) = 8 %

KK (p) = 14 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 5k. Rata-rata Berat buah per tanaman (g) pada umur panen 95 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	7,48	9,95	9,61	27,04	9,01
v1p1	8,96	10,61	11,18	30,75	10,25
v1p2	9,55	11,17	11,49	32,21	10,74
v1p3	11,69	11,95	12,11	35,74	11,91
v2p0	10,68	11,41	13,70	35,79	11,93
v2p1	12,36	12,77	14,82	39,95	13,32
v2p2	14,08	14,72	16,13	44,92	14,97
v2p3	15,68	15,84	17,18	48,70	16,23
Jumlah	90,46	98,42	106,22	295,10	12,30

Tabel Lampiran 5l. Sidik ragam rata-rata Berat buah per tanaman pada umur panen 95 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	15,52	7,76				
Petak Utama (v)	1	79,32	79,32	61,01	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	2,60	1,30				
Anak Petak (p)	3	42,43	14,14	70,75	3,49	5,95	**
g x p	3	2,50	0,83	4,18	3,89	5,95	*
Galat (p)	12	2,40	0,20				
Umum	23	144,78					

KK (v) = 9 %

KK (p) = 13 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6a. Rata-rata Diameter buah (mm) pada umur panen 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	15,16	14,82	14,71	44,69	14,90
v1p1	15,36	15,68	14,20	45,24	15,08
v1p2	15,85	15,13	14,51	45,49	15,16
v1p3	15,45	15,37	15,25	46,07	15,36
v2p0	15,84	15,16	15,08	46,07	15,36
v2p1	15,50	15,43	15,41	46,34	15,45
v2p2	16,29	15,33	15,79	47,41	15,80
v2p3	16,43	14,85	16,94	48,22	16,07
Jumlah	125,88	121,76	121,88	369,52	15,40

Tabel Lampiran 6b. Sidik ragam rata-rata Diameter buah pada umur panen 60 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	1,37	0,69				
Petak Utama (v)	1	1,79	1,79	2,50	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	1,43	0,72				
Anak Petak (p)	3	1,20	0,40	1,83	3,49	5,95	tn
g x p	3	0,12	0,04	0,18	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	2,63	0,22				
Umum	23	8,54					

KK (v) = 5 %

KK (p) = 12 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

Tabel Lampiran 6c. Rata-rata Diameter buah (mm) pada umur panen 67 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	14,88	15,19	14,92	44,99	15,00
v1p1	14,82	15,07	15,11	45,00	15,00
v1p2	16,61	16,46	15,90	48,97	16,32
v1p3	16,63	16,79	16,45	49,87	16,62
v2p0	14,54	14,50	14,82	43,86	14,62
v2p1	15,24	14,95	15,19	45,37	15,12
v2p2	15,39	15,38	15,31	46,08	15,36
v2p3	15,49	15,68	15,51	46,67	15,56
Jumlah	123,60	124,01	123,20	370,81	15,45

Tabel Lampiran 6d. Sidik ragam rata-rata Diameter buah pada umur panen 67 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,04	0,02				
Petak Utama (v)	1	1,95	1,95	30,45	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,13	0,06				
Anak Petak (p)	3	6,76	2,25	66,63	3,49	5,95	**
g x p	3	1,38	0,46	13,62	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	0,41	0,03				
Umum	23	10,66					

KK (v) = 2 %

KK (p) = 5 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6e. Rata-rata Diameter buah (mm) pada umur panen 74 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	13,05	13,32	13,50	39,87	13,29
v1p1	13,85	13,71	13,68	41,24	13,75
v1p2	14,22	14,09	13,76	42,07	14,02
v1p3	15,71	14,63	13,98	44,33	14,78
v2p0	14,03	12,73	14,43	41,19	13,73
v2p1	14,59	13,51	14,87	42,97	14,32
v2p2	14,76	14,64	14,94	44,33	14,78
v2p3	15,03	15,24	15,10	45,37	15,12
Jumlah	115,23	111,87	114,25	341,36	14,22

Tabel Lampiran 6f. Sidik ragam rata-rata Diameter buah pada umur panen 74 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,75	0,37				
Petak Utama (v)	1	1,68	1,68	3,09	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	1,09	0,54				
Anak Petak (p)	3	6,63	2,21	10,12	3,49	5,95	**
g x p	3	0,14	0,05	0,21	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	2,62	0,22				
Umum	23	12,90					

KK (v) = 5 %

KK (p) = 12 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 6g. Rata-rata Diameter buah (mm) pada umur panen 81 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	13,25	16,74	15,80	45,79	15,26
v1p1	14,25	17,11	15,94	47,30	15,77
v1p2	14,83	17,40	16,27	48,51	16,17
v1p3	14,98	17,59	16,51	49,08	16,36
v2p0	13,95	14,20	14,27	42,41	14,14
v2p1	14,54	14,41	14,64	43,60	14,53
v2p2	14,75	14,44	15,05	44,24	14,75
v2p3	15,19	14,85	15,21	45,24	15,08
Jumlah	115,75	126,74	123,70	366,19	15,26

Tabel Lampiran 6h. Sidik ragam rata-rata Diameter buah pada umur panen 81 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	8,06	4,03				
Petak Utama (v)	1	9,59	9,59	2,11	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	9,10	4,55				
Anak Petak (p)	3	3,46	1,15	23,43	3,49	5,95	**
g x p	3	0,07	0,02	0,46	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,59	0,05				
Umum	23	30,87					

KK (v) = 14 %

KK (p) = 6 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 6i. Rata-rata Diameter buah (mm) pada umur panen 88 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	15,04	15,25	15,31	45,60	15,20
v1p1	15,58	15,54	15,57	46,69	15,56
v1p2	15,61	15,74	15,65	47,00	15,67
v1p3	15,71	16,07	15,73	47,51	15,84
v2p0	14,02	13,61	14,09	41,72	13,91
v2p1	14,28	14,18	14,39	42,86	14,29
v2p2	14,53	14,49	14,70	43,71	14,57
v2p3	14,75	14,68	14,94	44,37	14,79
Jumlah	119,53	119,56	120,37	359,45	14,98

Tabel Lampiran 6j. Sidik ragam rata-rata Diameter buah pada umur panen 88 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,06	0,03				
Petak Utama (v)	1	8,34	8,34	102,63	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,16	0,08				
Anak Petak (p)	3	1,89	0,63	60,37	3,49	5,95	**
g x p	3	0,07	0,02	2,26	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,13	0,01				
Umum	23	10,64					

KK (v) = 2 %

KK (p) = 3 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 6k. Rata-rata Diameter buah (mm) pada umur panen 95 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	14,71	15,19	15,18	45,07	15,02
v1p1	14,93	15,41	15,48	45,81	15,27
v1p2	15,09	15,81	15,59	46,50	15,50
v1p3	15,41	15,97	15,64	47,03	15,68
v2p0	14,09	14,07	14,15	42,30	14,10
v2p1	14,38	14,40	14,32	43,10	14,37
v2p2	14,51	14,63	14,66	43,81	14,60
v2p3	14,66	14,81	14,86	44,33	14,78
Jumlah	117,78	120,29	119,88	357,96	14,91

Tabel Lampiran 6l. Sidik ragam rata-rata Diameter buah pada umur panen 95 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,45	0,23				
Petak Utama (v)	1	4,92	4,92	37,93	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,26	0,13				
Anak Petak (p)	3	1,49	0,50	66,02	3,49	5,95	**
g x p	3	0,00	0,00	0,03	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,09	0,01				
Umum	23	7,22					

KK (v) = 2 %

KK (p) = 2 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7a. Rata-rata Padatan terlarut (*brix*) pada umur panen 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	7,26	7,00	7,00	21,26	7,09
v1p1	7,48	7,59	7,30	22,37	7,46
v1p2	7,96	8,26	7,44	23,67	7,89
v1p3	8,67	8,37	7,67	24,70	8,23
v2p0	3,78	3,81	4,41	12,00	4,00
v2p1	4,15	4,30	4,56	13,00	4,33
v2p2	4,41	4,67	4,85	13,93	4,64
v2p3	4,89	4,93	5,11	14,93	4,98
Jumlah	48,59	48,93	48,33	145,85	6,08

Tabel Lampiran 7b. Sidik ragam rata-rata Padatan terlarut pada umur panen 60 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,02	0,01				
Petak Utama (v)	1	60,64	60,64	9	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,96	0,48				
Anak Petak (p)	3	3,79	1,26	34,71	3,49	5,95	**
g x p	3	0,03	0,01	0,31	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,44	0,04				
Umum	23	65,88					

KK (v) = 11 %

KK (p) = 8 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 7c. Rata-rata Padatan terlarut tomat (*brix*) pada umur panen 67

HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	6,04	5,11	4,00	15,15	5,05
v1p1	6,33	5,41	4,59	16,33	5,44
v1p2	6,56	5,89	4,74	17,19	5,73
v1p3	8,04	6,30	4,96	19,30	6,43
v2p0	5,22	4,00	3,96	13,19	4,40
v2p1	5,41	4,56	4,11	14,07	4,69
v2p2	5,59	4,70	4,44	14,74	4,91
v2p3	5,74	4,93	4,89	15,56	5,19
Jumlah	48,93	40,89	35,70	125,52	5,23

Tabel Lampiran 7d. Sidik ragam rata-rata Padatan terlarut pada umur panen 67

HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	11,10	5,55				
Petak Utama (v)	1	4,51	4,51	7,15	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	1,26	0,63				
Anak Petak (p)	3	3,76	1,25	19,80	3,49	5,95	**
g x p	3	0,31	0,10	1,62	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,76	0,06				
Umum	23	21,70					

KK (v) = 15 %

KK (p) = 11 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 7e. Rata-rata Padatan terlarut (*brix*) pada umur panen 74 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	5,26	6,19	5,56	17,00	5,67
v1p1	5,89	6,44	5,74	18,07	6,02
v1p2	6,11	6,89	6,00	19,00	6,33
v1p3	6,56	7,30	6,56	20,41	6,80
v2p0	4,07	5,85	4,00	13,93	4,64
v2p1	4,44	6,00	4,56	15,00	5,00
v2p2	5,00	6,26	5,15	16,41	5,47
v2p3	5,44	6,56	5,41	17,41	5,80
Jumlah	42,78	51,48	42,96	137,22	5,72

Tabel Lampiran 7f. Sidik ragam rata-rata Padatan terlarut pada umur panen 74 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	6,18	3,09				
Petak Utama (v)	1	5,74	5,74	19,63	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,59	0,29				
Anak Petak (p)	3	4,41	1,47	59,97	3,49	5,95	**
g x p	3	0,03	0,01	0,36	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,29	0,02				
Umum	23	17,24					

KK (v) = 9 %

KK (p) = 7 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7g. Rata-rata Padatan terlarut (*brix*) pada umur panen 81 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	7,00	7,00	6,56	20,56	6,85
v1p1	7,44	7,44	7,00	21,89	7,30
v1p2	7,85	8,00	7,44	23,30	7,77
v1p3	8,22	8,56	7,85	24,63	8,21
v2p0	4,85	5,63	4,96	15,44	5,15
v2p1	5,07	6,00	5,26	16,33	5,44
v2p2	5,56	6,30	5,52	17,37	5,79
v2p3	5,70	6,56	6,00	18,26	6,09
Jumlah	51,70	55,48	50,59	157,78	6,57

Tabel Lampiran 7h. Sidik ragam rata-rata Padatan terlarut pada umur panen 81 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	1,64	0,82				
Petak Utama (v)	1	21,97	21,97	79,82	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,55	0,28				
Anak Petak (p)	3	4,45	1,48	230,49	3,49	5,95	**
g x p	3	0,14	0,05	7,43	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	0,08	0,01				
Umum	23	28,84					

KK (v) = 8 %

KK (p) = 3 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7i. Rata-rata Padatan terlarut (*brix*) pada umur panen 88 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	6,15	6,56	6,93	19,63	6,54
v1p1	6,48	7,00	7,15	20,63	6,88
v1p2	6,96	7,56	7,44	21,96	7,32
v1p3	7,15	7,89	7,85	22,89	7,63
v2p0	5,93	5,11	5,85	16,89	5,63
v2p1	6,44	6,52	5,96	18,93	6,31
v2p2	6,89	6,74	6,15	19,78	6,59
v2p3	7,00	6,96	6,85	20,81	6,94
Jumlah	53,00	54,33	54,19	161,52	6,73

Tabel Lampiran 7j. Sidik ragam rata-rata Padatan terlarut pada umur panen 60 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,13	0,07				
Petak Utama (v)	1	3,16	3,16	5,50	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	1,15	0,57				
Anak Petak (p)	3	4,75	1,58	26,34	3,49	5,95	**
g x p	3	0,09	0,03	0,51	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,72	0,06				
Umum	23	10,00					

KK (v) = 11 %

KK (p) = 9 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 7k. Rata-rata padatan terlarut (*brix*) pada umur panen 88 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	6,30	6,00	5,56	17,85	5,95
v1p1	7,04	6,30	6,15	19,48	6,49
v1p2	7,22	6,56	6,52	20,30	6,77
v1p3	8,00	7,00	7,00	22,00	7,33
v2p0	6,74	5,59	5,48	17,81	5,94
v2p1	6,85	5,89	5,85	18,59	6,20
v2p2	6,96	6,19	6,04	19,19	6,40
v2p3	7,30	6,56	6,19	20,04	6,68
Jumlah	56,41	50,07	48,78	155,26	6,47

Tabel Lampiran 7l. Sidik ragam rata-rata padatan terlarut pada umur panen 95 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	4,17	2,08				
Petak Utama (v)	1	0,67	0,67	17,92	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	0,07	0,04				
Anak Petak (p)	3	3,55	1,18	64,32	3,49	5,95	**
g x p	3	0,31	0,10	5,68	3,89	5,95	*
Galat (p)	12	0,22	0,02				
Umum	23	8,99					

KK (v) = 3 %

KK (p) = 5 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 8a. Rata-rata Fruit set (%) pada umur panen 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	0,55	0,56	0,60	1,71	0,57
v1p1	0,59	0,70	0,67	1,97	0,66
v1p2	0,86	0,87	0,91	2,64	0,88
v1p3	0,91	1,15	0,92	2,98	0,99
v2p0	0,64	0,74	0,73	2,11	0,70
v2p1	0,82	0,86	0,78	2,46	0,82
v2p2	0,87	0,86	0,85	2,59	0,86
v2p3	0,94	0,94	0,96	2,85	0,95
Jumlah	6,54	6,77	6,77	19,30	0,80

Tabel Lampiran 8b. Sidik ragam rata-rata Fruit set pada umur panen 60 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,02	0,01				
Petak Utama (v)	1	0,02	0,02	10,85	18,51	98,50	tn
Galat (v)	2	0,00	0,00				
Anak Petak (p)	3	0,39	0,13	43,26	3,49	5,95	**
g x p	3	0,05	0,02	5,38	3,89	5,95	*
Galat (p)	12	0,04	0,00				
Umum	23	0,51					

KK (v) = 5 %

KK (p) = 6 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 8c. Rata-rata Fruit set (%) pada umur panen 67 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	0,54	0,54	0,54	1,62	0,54
v1p1	0,60	0,61	0,60	1,81	0,60
v1p2	0,76	0,82	0,82	2,39	0,80
v1p3	0,91	0,89	0,87	2,67	0,89
v2p0	0,78	0,77	0,81	2,37	0,79
v2p1	0,88	0,83	0,90	2,60	0,87
v2p2	0,90	0,92	0,95	2,77	0,92
v2p3	0,95	0,96	0,96	2,87	0,96
Jumlah	6,54	6,77	6,77	19,10	0,80

Tabel Lampiran 8d. Sidik ragam rata-rata Fruit set pada umur panen 67 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2,00	0,00	0,00				
Petak Utama (v)	1,00	0,18	0,18	219,48	18,51	98,50	**
Galat (v)	2,00	0,00	0,00				
Anak Petak (p)	3,00	0,25	0,08	170,09	3,49	5,95	**
g x p	3,00	0,04	0,01	28,56	3,89	5,95	**
Galat (p)	12,00	0,01	0,00				
Umum	23,00	0,48					

KK (v) = 4 %

KK (p) = 2 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 8e. Rata-rata Fruit set (%) pada umur panen 74 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	0,56	0,62	0,53	1,70	0,57
v1p1	0,57	0,69	0,73	1,99	0,66
v1p2	0,74	0,88	0,84	2,47	0,82
v1p3	0,88	0,94	0,92	2,74	0,91
v2p0	0,84	0,85	0,83	2,52	0,84
v2p1	0,84	0,91	0,88	2,63	0,88
v2p2	0,84	0,95	0,95	2,74	0,91
v2p3	0,84	0,96	0,98	2,78	0,93
Jumlah	6,54	6,77	6,77	19,57	0,82

Tabel Lampiran 8f. Sidik ragam rata-rata Fruit set pada umur panen 74 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,03	0,02				
Petak Utama (v)	1	0,13	0,13	679,43	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,00	0,00				
Anak Petak (p)	3	0,17	0,06	33,79	3,49	5,95	**
g x p	3	0,06	0,02	12,16	3,89	5,95	**
Galat (p)	12	0,02	0,00				
Umum	23	0,42					

KK (v) = 2 %

KK (p) = 5 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 8g. Rata-rata Fruit set (%) pada umur panen 81 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	0,82	0,80	0,74	2,35	0,78
v1p1	0,82	0,89	0,84	2,55	0,85
v1p2	0,91	0,96	0,94	2,81	0,94
v1p3	0,96	0,93	0,96	2,85	0,95
v2p0	0,87	0,86	0,85	2,57	0,86
v2p1	0,93	0,94	0,95	2,82	0,94
v2p2	0,97	0,97	1,02	2,95	0,98
v2p3	0,99	0,98	0,98	2,96	0,99
Jumlah	6,54	6,77	6,77	21,87	0,91

Tabel Lampiran 8h. Sidik ragam rata-rata Fruit set pada umur panen 81 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,00	0,00				
Petak Utama (v)	1	0,02	0,02	35,35	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,00	0,00				
Anak Petak (p)	3	0,08	0,03	43,22	3,49	5,95	**
g x p	3	0,00	0,00	1,42	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,01	0,00				
Umum	23	0,12					

KK (v) = 3 %

KK (p) = 3 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 8i. Rata-rata Fruit set (%) pada umur panen 88 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	0,68	0,58	0,59	1,85	0,62
v1p1	0,74	0,66	0,64	2,04	0,68
v1p2	0,83	0,67	0,86	2,36	0,79
v1p3	0,93	0,92	0,94	2,79	0,93
v2p0	0,88	0,68	0,84	2,39	0,80
v2p1	0,89	0,91	0,90	2,70	0,90
v2p2	0,95	0,95	0,96	2,86	0,95
v2p3	0,97	0,97	0,98	2,92	0,97
Jumlah	6,54	6,77	6,77	19,92	0,83

Tabel Lampiran 8j. Sidik ragam rata-rata Fruit set pada umur panen 88 HST

Sumber Keragaman	db	jk	Kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,02	0,01				
Petak Utama (v)	1	0,14	0,14	123,70	18,51	98,50	**
Galat (v)	2	0,00	0,00				
Anak Petak (p)	3	0,20	0,07	22,60	3,49	5,95	**
g x p	3	0,03	0,01	3,02	3,89	5,95	tn
Galat (p)	12	0,04	0,00				
Umum	23	0,42					

KK (v) = 4 %

KK (p) = 6 %

Keterangan : tn = Tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 8k. Rata-rata Fruit set (%) pada umur panen 95 HST

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata
	U1	U2	U3		
v1p0	0,60	0,59	0,61	1,80	0,60
v1p1	0,75	0,79	0,75	2,29	0,76
v1p2	0,84	0,87	0,85	2,57	0,86
v1p3	0,94	0,96	0,90	2,81	0,94
v2p0	0,71	0,73	0,81	2,25	0,75
v2p1	0,81	0,92	0,89	2,62	0,87
v2p2	0,90	0,94	0,97	2,81	0,94
v2p3	0,97	0,97	0,98	2,93	0,98
Jumlah	6,54	6,77	6,77	20,08	0,84

Tabel Lampiran 8l. Sidik ragam rata-rata Fruit set pada umur panen 95 HST

Sumber Keragaman	db	jk	kt	F.hit	F.tabel		Ket
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,00	0,00				
Petak Utama (v)	1	0,05	0,05	21,87	18,51	98,50	*
Galat (v)	2	0,00	0,00				
Anak Petak (p)	3	0,26	0,09	141,61	3,49	5,95	**
g x p	3	0,01	0,00	5,24	3,89	5,95	*
Galat (p)	12	0,01	0,00				
Umum	23	0,34					

KK (v) = 6 %

KK (p) = 3 %

Keterangan : ** = Berpengaruh sangat nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 9a. Deskripsi varietas tomat Tropical ruby

DESKRIPSI VARIETAS TOMAT TROPICAL RUBY	
Asal	: PT. Known You Seed Indonesia
Golongan	: Hibrida F1
Tipe pertumbuhan	: Indeterminate
Umur berbunga	: 25 hari setelah tanam
Umur panen awal	: 55 – 60 hari setelah tanam
Umur panen akhir	: 100 hari setelah tanam
Tinggi tanaman awal panen	: 125 – 150 cm
Diameter batang	: 2-3 cm
Panjang tangkai daun	: 7,0 – 9,0 cm
Ukuran daun (p x d)	: 40 cm x 25 cm
Warna daun	: Hijau sedang
Warna mahkota bunga	: Kuning
Jumlah bunga per tandan	: 6 – 10
Jumlah tandan bunga	: 10 – 16
Jumlah buah per tandan	: 7 – 10
Frekuensi panen	: 2 – 3 hari sekali
Berat per buah	: 4 gr
Berat buah per tanaman	: 3 – 3,5 kg
Tebal daging buah	: 0,7 – 0,9 cm
Warna buah muda	: Hijau keputih-putihan
Warna pundak buah	: Hijau keputih-putihan
Warna buah masak	: Merah
Bentuk Buah	: Lonjong
Rasa buah	: Manis (4,5 briks)
Potensi hasil	: 60 – 70 ton / ha
Daerah adaptasi	: Dataran rendah
Toleran	: Suhu panas
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap virus dan <i>fusarium wilt</i>

Sumber : *Balitsa, 2011*

Tabel Lampiran 9b. Deskripsi varietas tomat Chung IPB

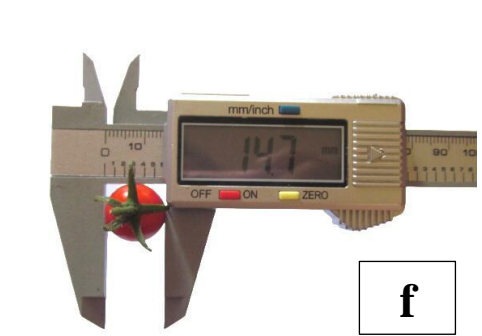
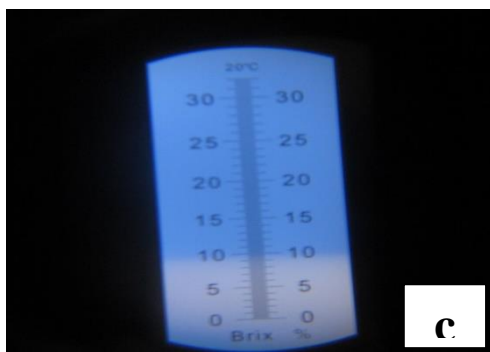
DESKRIPSI VARIETAS TOMAT CHUNG IPB

Asal	: Dalam negeri
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tipe tanaman	: Indeterminate
Tinggi tanaman	: 70 cm -160 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Bipinnate (Tipe 2 UPoV)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna mahkota bunga	: Kuning
Warna kelopak bunga	: Kuning
Warna benang sari	: Putih
Umur mulai berbunga	: 25 HST
Umur mulai panen	: 55 – 65 HST
Bentuk buah	: Bulat
Bentuk ujung buah	: Rata
Warna buah muda	: Hijau muda
Warna buah tua	: Merah
Rasa daging buah	: Tidak masam
Berat per buah	: 2.5 gram – 3.5 gram
Wilayah adaptasi	: Dataran rendah – tinggi

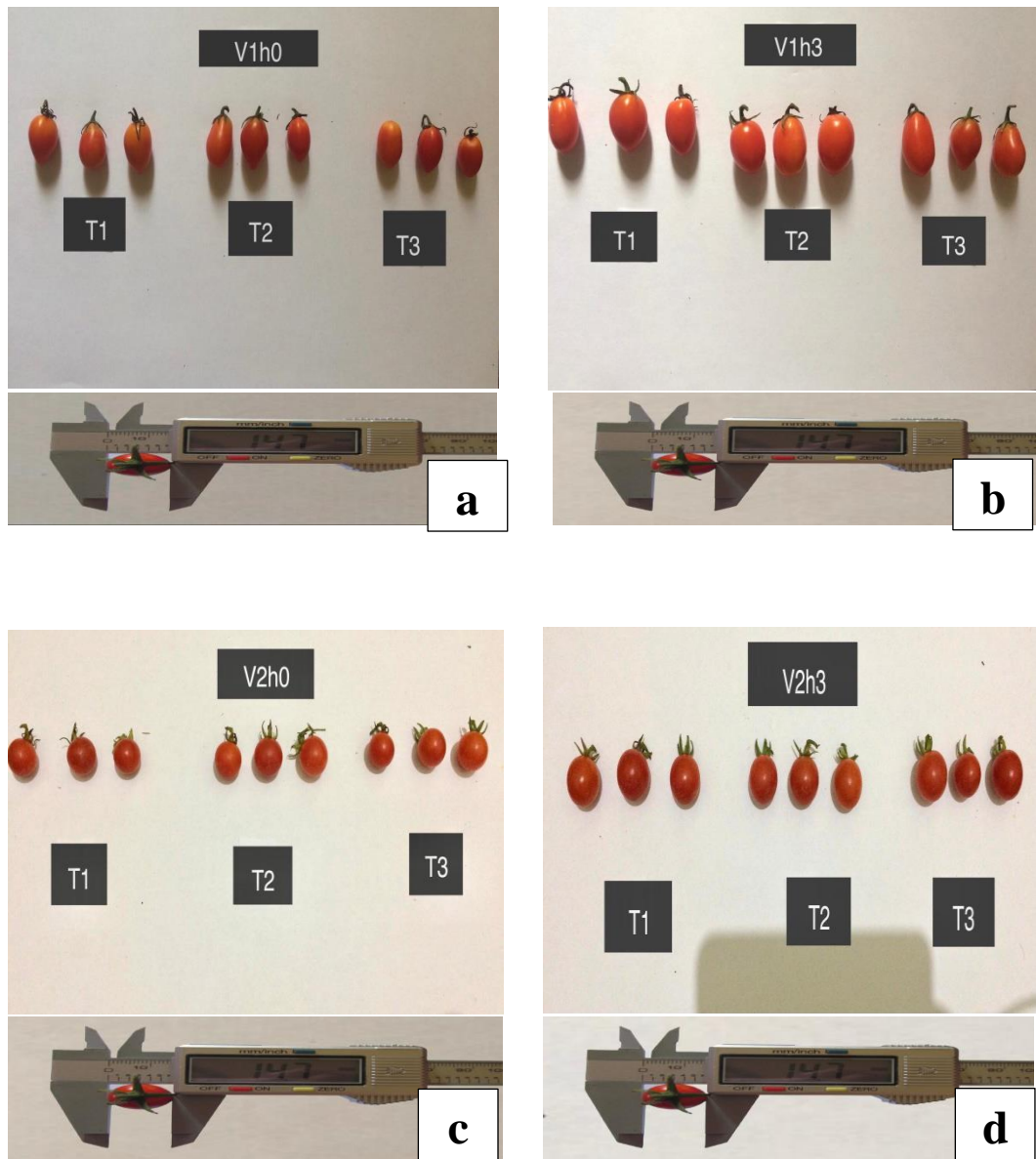
Sumber : *Balitsa, 2011*



Gambar Lampiran 3. Proses penelitian di lapangan. (a) Pengisian polibag (b) Proses persemaian (c) Proses pindah tanam (d) Pemasangan jerami



Gambar lampiran 4. Pengukuran parameter. (a) Proses pemanenan (b) Proses pengukuran padatan terlarut (c) Hasil pengukuran padatan terlarut (d) Pengukuran berat per buah (e) Pengukuran berat buah per tanaman (f) Pengukuran diameter buah



Gambar Lampiran 5. Sampel masing-masing varietas tanaman tomat cherry perlakuan terendah dan tertinggi pada parameter diameter buah. (a) Perlakuan terendah pada varietas Tropical ruby (v1) (b) Perlakuan tertinggi pada varietas Tropical ruby (v1) (c) Perlakuan terendah pada varietas Chung IPB (v2) (d) Perlakuan tertinggi pada varietas Chung IPB (v2)