

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizon. 2015. Potensi kulit kopi sebagai bahan baku pupuk kompos di Propinsi Bengkulu. 12 Oktober 2023
- Armanda. 2017. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Akibat Pemberian Beberapa Pupuk Organik dan Waktu Inkubasi. Universitas Sumatera Utara
- Alex S. 2012. Kiat Jitu Bertanam Cabai di Segala Musim. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Andayani dan La Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian, Sangatta. 12.1 . ISSN : 1412 -6885.
- Ayub, P. 2010. Meningkatkan hasil panen dengan pupuk organik. Agromedia Pustaka, Jakarta Badan Pusat Statistik. 2020. Distribusi Perdagangan Komoditas Cabai Merah Indonesia 2020. Jakarta.
- Berlian, Z., Syarifah, dan D. S, Sari. 2015. Pengaruh Pemberian Limbah Kulit Kopi (*Coffea robusta* L.) terhadap Pertumbuhan Cabai Keriting (*Capsium annum* L.). Jurnal Biota, 1(1):22-32.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Cabai [.http://www.bps.go.id/tab_sub/view.php?kat=3&tabel=1&daftar=1&id_subyek=55¬ab=66](http://www.bps.go.id/tab_sub/view.php?kat=3&tabel=1&daftar=1&id_subyek=55¬ab=66). Diakses 12 Maret 2024
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2019. Perlindungan Varietas Tanaman Lokal. Sulawesi Barat
- Denda, Muharram, Fawzy. 2023. Pengaruh Kombinasi Kompos Kulit Kopi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Mekarbuana Kabupaten Karawang. n Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas erbangsa Karawang
- Pengaruh Dolomit dan EM4 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Katokkon (*Capsicum chinensie. Jacq*). Universitas Kristen sia Toraja. Toraja



- Dirjen Perkebunan. 2006. Pemanfaatan Limbah Perkebunan. Dikutip dari http://ditjenbun.deptan.go.id/perbenpro/images/stories/Pdf/pedomanli_mbahbuku-nop.pdf. Diakses pada tanggal 25 Agustus 2022.
- Dzung, N.A., Dzung, T.T., dan Khanh, P. T. V. 2013. Evaluation of Coffe Husk Compost for Improving soil Fertility and Suistanable Coffe Production in Rural Cental Hihgland of Vietnam. Resources and Environment. DOI:10.5923/j.re.20130304.03.
- Evita, 2023. Keragaman Morfologi Cabai Katokkon (*Capsicum chinense* Jacq) dengan Iradasi Sinar Gamma. Fakultas Pertanian. Universitas Bosowa Makassar
- Etika, YV. 2007. Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Kopi, Kotoran Ayam Dan Kombinasinya Terhadap Ketersediaan Unsur N, P Dan K Pada Inceptisol. Malang : Universitas Brawijaya.
- Fatahillah. 2014, Pengaruh Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L). Di Kelurahan Mangalli, Kecamatan Pallangga, Kabupaten Gowa. Makasar: Universitas Hasanudin
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hartati, H., Azmin, N., Andang, A., & Hidayatullah, M.E. 2019. Pengaruh Kompos Limbah Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Florea : Jurnal Biologi dan Pembelajarannya, 6(2), 71-78
- Indriani, Y. H. 2010. Membuat Kompos Secara Kilat. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Irhama Falahuddin. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Limbah Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi. Dosen Prodi Pendidikan Biologi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. UIN Raden Fatah Palembang. Jurnal Bioilmi Vol.2 No.2 Agustus 2006
- Jumin, H.B. 2010. Dasar-dasar Agronomi. Raja Garfindo Persada. Jakarta
-  akterisasi Morfologi dan Flow-Cytometri Tanaman Katokkon (*chinensie. Jacq*) Kabupaten Tana Toraja dan Toraja Utara. s Hasanuddin
- Jurdiah. 2019. Pengelola Sumber Daya Genetik Kabupaten : Karakteristik Cabai Lokal Pana' Lippak-Lippak. Balai an Teknologi Petranian Sulawesi Barat. Mamuju
- Mulyati. 2007. Respon Tanaman Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam

dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Serapan N. Jurnal Agroteksos.17(1):51-56.

Mulyani Mul. Kartasapoetra G. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT Rineka Cipta. Jakarta. diambil pada tanggal 26 Februari 2023.

Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman IPB Press Bogor. 240 hal

Mutmainnah dan Masluki. 2017. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabe Besar Katokkon Varietas Lokal Toraja. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Cokroaminoto Palopo. Palopo.

Mutiara, W. 2013 Pengaruh Pemberian Tiga Jenis Pupuk Kandang dan Dosis Urea Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capssicum annum L.*). Fakultas Pertanian. Universitas Lampung

Muryanto, U. Nuschati, D. Pramono dan T. Prasetyo. 2005. Potensi Limbh Kulit Kopi Sebagai Pakan Ayam. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam mendukung usaha ternak unggas berdayasaing. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Ungaran. Jawa Tengah

Novita & Pradana. 2018. Pemanfaatan Kompos Blok Limbah Kulit Kopi sebagai Media Tanam. Jurnal Agrotek. Jember

Novizan.2002. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Jakarta: AgroMedia Pustaka.

Ramli. 2013. Pengaruh Kompos Kulit Buah Kopi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Petsai pada Tanah Alluvial. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian. 3(1):1-13.

Riana, 2014. Teknik Jitu Budidaya Cabai Super Hot Asal Toraja, Cabai Katokkon <https://www.jitunews.com/read/5500/teknik-jitu-budidaya-cabai-super-hot-asal-toraja-cabai-katokkon>. Diakses pada tanggal 20 Agustus 2022

Rimember. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman *Kailan (Brassica oleraceae ephala dc.)* Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair dan Kulit Kopi. Medan : Universitas Sumatera Utara.



rtanian Nomor 70 Tahun 2011. Pupuk Organik, Pupuk Hayati nbenah tanah.25 Oktober 2023.

s, dan R. Sipayung. 2013. Pertumbuhan dan produksi bawang (*Allium ascalonicum L.*) terhadap pemberian kompos kulit kopi dan pupuk organik cair. Jurnal Online Agroekoteknologi, 2(1):26-35.

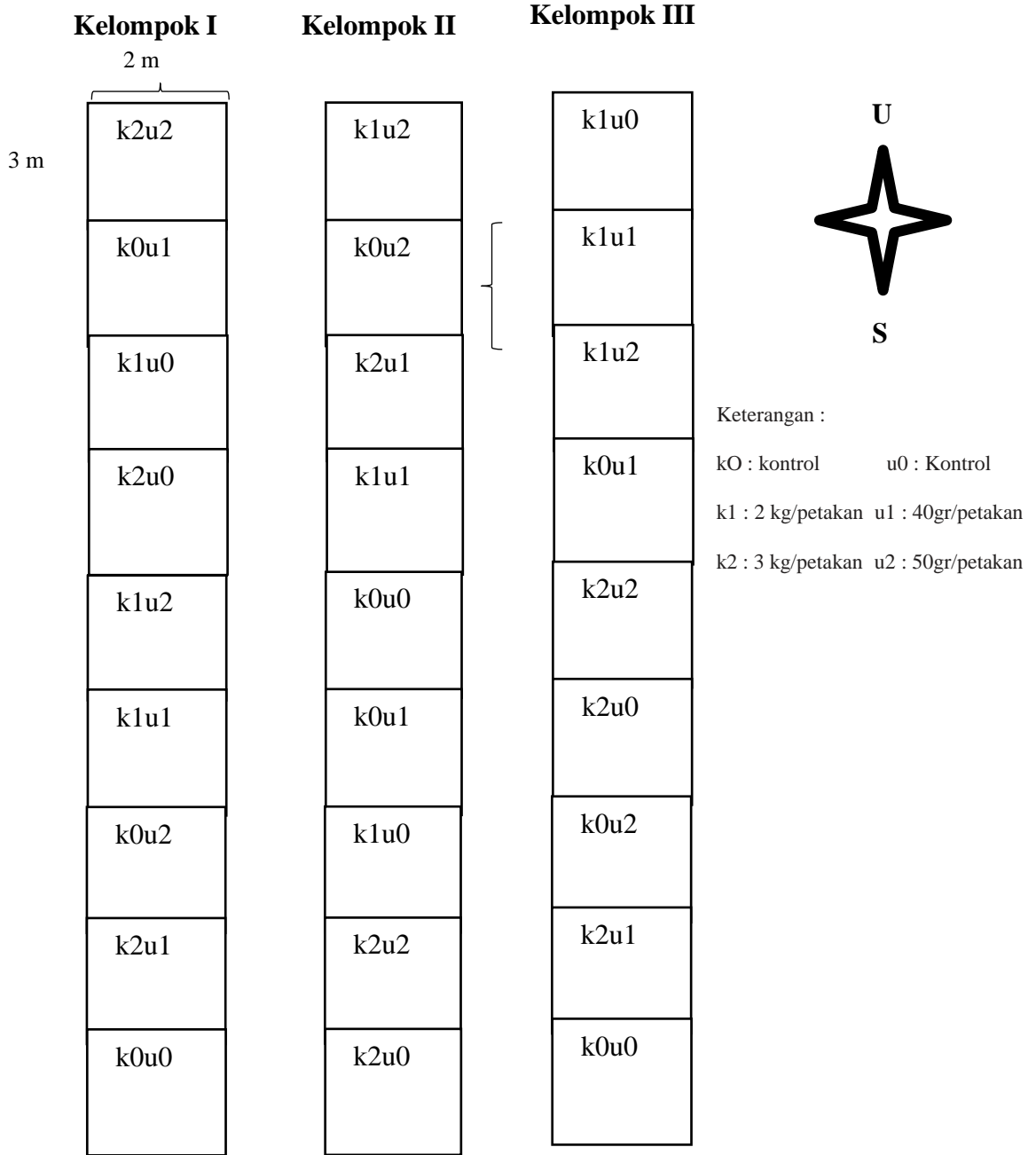
- Syukur M, Yuniarti R dan Dermawan R. 2012. Sukses Panen Cabai (*Capsicum annuum* L.) Tiap Hari. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sjahril, R., Riadi, M., Ridwan, I., Suryani, I., & Trisnawaty, A. R. 2020. Kinship of katokkon chili (*Capsicum chinense* Jacq.) in Tana Toraja and North Toraja Regencies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Vol. 486, No. 1, p. 012101
- Simanjuntak, A. Ratna, RL., dan Edison E. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Kompos Kulit Buah Kopi. Medan : Fakultas Pertanian USU. Vol. 1. No. 3
- Suharja. 2009. Biomassa, Kandungan Klorofil dan Nitrogen Daun Dua Varietas Cabai (*Capsicum annum*.L) pada Berbagai Perlakuan Pemupukan. Jurnal Bioteknologi, 6 (1): 11-20.
- Sutanto, R. 2006. Penerapan Pertanian Organik. Kanisiun : Yogyakarta.
- Widowati, L.R dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik. Balai Penelitian Tanah.
- Wiryanta, B.T.W. Paulus N. dan Novan F. 2008. Panduan Lengkap Budi Daya dan Bsinis Cabai. Jakarta : PT Agromedia Pustaka
- Wulandari, V. 2011. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) di Tanah Ultisol. Padang : Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.



LAMPIRAN



Optimized using
trial version
www.balesio.com



. Denah Percobaan di Lapangan

Tabel lampiran 2. Deskripsi Cabai Katokkon varietas pana lippak lippak

Tanaman :	
Tinggi Tanaman	: Sedang (54-110 cm)
Pemendekan ruas (bagian atas)	: 1-3 ruas
Orientasi	: Agak tegak
Batang :	
Bentuk penampang batang	: Silindris
Diameter batang	: 14,75 - 25,33 mm
Warna batang	: Bagian bawah hijau kecoklatan, bagian atas hijau (Green group 137-moderate yellow green C)
Daun :	
Bnetuk daun	: Bulat telur
Ukuran daun (panjang x lebar)	: 4,5-7,5 cm x 2,4-3,8 cm
Warna daun	: Bagian atas hijau gelap (Green group NN 137-greyish olive green C, bagian bawah hijau (Yellow green group 146-moderate yellow green C)
Bunga :	
Bnetuk bunga	: Rotate
Warna bunga (mahkota)	: Putih
Warna kepala putik	: Ungu
Warna benang sari	: Kuning
Orientasi tangkai bunga	: Semi menggantung
Buah :	
Bentuk buah	: Cordate
Ukuran buah (panjang x diameter)	: 32,7–43,6 mm x 23,1- 27,2 mm
Warna buah muda	: Hijau muda dengan bagian atas warna ungu (Yellow green group 145-light yellow green C; purple group N79-dark purplish red A); Hijau kekuningan (Yellow green group N 144-strong yellow green D)
Warna buah matang	: Orange (orange red group N 30-vivid reddish orange B)
Warna buah tua	: Merah (red-group 42-vivid reddish orange A)
Kedalaman atur dalam lokul	: Dalam
Jumlah lokul	: Dominan tiga
Lekukan pangkal buah	: Ada
Kedalam lekukan oangkal buah	: Dangkal
Bnetuk ujung buah	: Agak meruncing-membulat
Capsicum dalam plasenta	: Ada
Tebalkulit/dagung buah	: 1,79 - 2,02 mm
Rasa buah	: Manis Pedas
Berat per buah	: 4,5 - 7,4 g
Biji :	
Bnetuk biji	: segitiga dengan bagian atas melengkung dan bawah
	: Kuning muda (Yellow orange group 18-pale yellow C)
	: 74-91 biji
	: 610,8 g



ngan Varietas Tanaman dan Prizinan Pertanian , Kementerian

Tabel lampiran 3. Hasil analisis kandungan pupuk kompos kulit kopi

**HASIL ANALISIS CONTOH KOMPOS**

Nomor : 028.T.LKKT/2024
Permintaan : Andi Zulfiana AD
Asal Contoh/Lokasi : Fak. Pertanian
Objek : Penelitian
Tgl.Penerimaan : 19 Januari 2024
Tgl.Pengujian : 24 Januari 2024
Jumlah : 1 Contoh Kompos

Nomor Contoh			Ekstrak 1:2,5		Parameter Terukur			
Urut	Laboratorium	Pengirim	pH	Bahan Organik			HNO ₃ : HClO ₄	
			H ₂ O	Walkley & Black	Kjeldahl	C/N	P	K
				C	N		%	%
1	ZL	-	-	-	0.84	-	0.24	0.21

Catatan :

Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak
dimana pengambilan contoh tersebut tidak dilakukan oleh pihak Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah

Makassar, 2 Februari 2024
Kepala Laboratorium

Dr. Ir. H. Muh. Jayadi, MP
Nip. 19560925 198601 1 001



Tabel lampiran 4. Hasil analisis sifat kimia



LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
 DEPARTEMEN ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Kampus Tamalanrea Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar
 Telp. (0411) 587 076, Fax (0411) 587 076

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

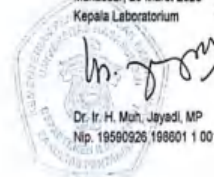
Nomor : 083.T.LKKT/2023
 Permintaan : Andi Zulfiana
 Abu Darwis
 Asal Contoh/Lokasi : Kab. Mamasa
 O b j e k : Penelitian
 Tgl.Penerimaan : 20 Maret 2023
 Tgl.Pengujian : 20 Maret 2023
 J u m l a h : 1 Contoh Tanah Terganggu

Nomor Contoh			Tekstur (pipet)			Ekstrak 1:2.5		Terhadap Contoh Kering 105 °C													
Urut	Laboratorium	Pengirim	Pasir	Debu	Liat	Klas Tekstur	pH		Bahan Organik				Olsen P ₂ O ₅	Nilai Tukar Kation (NH ₄ -Acetat 1N, pH7)					(HCl 25%)		
							H ₂ O	KCl	Walkley & Black C	Kjeldahl N	CIN	Ca		Mg	K	Na	Jumlah	CTC	KB	P ₂ O ₅	K ₂ O
			----- % -----					----- % -----				ppm -	----- (cmol (+)kg ⁻¹) -----					%	mg 100g ⁻¹		
1	-	-	-	-	-	-	6.80	-	2.95	0.11	28	15.43	-	-	-	-	-	26.60	-	38.54	-

Catatan :

Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak
 dimana pengambilan contoh tanah tersebut tidak dilakukan oleh pihak Laoratorium Kima dan Kesuburan Tanah

Makassar, 29 Maret 2023
 Kepala Laboratorium



Dr. Ir. H. Mah. Jayadi, MP
 Nip. 19590926 198601 1 001



LAMPIRAN TABEL

Tabel lampiran 5a. rata-rata tinggi tanaman (cm) 75 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
k0	u0	60.00	75.00	74.00	209.00	69.67
	u1	58.00	68.00	60.00	186.00	62.00
	u2	69.00	65.00	75.00	209.00	69.67
Sub total		187.00	208.00	209.00	604.00	
k1	u0	69.00	55.00	54.00	178.00	59.33
	u1	64.00	81.00	70.00	215.00	71.67
	u2	70.00	70.00	68.00	208.00	69.33
Sub total		203.00	206.00	192.00	601.00	
k2	u0	55.00	70.00	70.00	195.00	65.00
	u1	70.00	69.00	65.00	204.00	68.00
	u2	75.00	81.00	80.00	236.00	78.67
Sub total		200.00	220.00	215.00	635.00	
Total		590.00	634.00	616.00	1840.00	68.15

Tabel lampiran 5b. Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman 75 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITU N G	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	108.7407	54.3704	1.41	tn	3.6	6.2
Perlakuan	8	763.4074	95.4259	2.48	tn	2.6	3.9
Faktor K	2	78.7407	39.3704	1.02	tn	3.6	6.2
Faktor U	2	291.6296	145.8148	3.79	*	3.6	6.2
K * U	4	393.0370	98.2593	2.56	tn	3.0	4.8
Galat	16	615.2593	38.45370				
Total	26	1487.4074					

KK = 9%

Kε



yata
ata

Tabel lampiran 6a. rata-rata jumlah daun (helai) 109 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
k0	u0	14.00	16.00	15.00	45.00	15.00
	u1	18.00	18.00	17.00	53.00	17.67
	u2	18.00	19.00	20.00	57.00	19.00
Sub total		50.00	53.00	52.00	155.00	
k1	u0	15.00	15.00	16.00	46.00	15.33
	u1	16.00	18.00	18.00	52.00	17.33
	u2	20.00	17.00	17.00	54.00	18.00
Sub total		51.00	50.00	51.00	152.00	
k2	u0	15.00	17.00	15.00	47.00	15.67
	u1	18.00	17.00	17.00	52.00	17.33
	u2	27.00	29.00	31.00	87.00	29.00
Sub total		60.00	63.00	63.00	186.00	
Total		161.00	166.00	166.00	493.00	18.26

Tabel lampiran 6b. Sidik ragam jumlah daun 109 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITU N G	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	1.8519	0.9259	0.63	tn	3.6	6.2
Perlakuan	8	431.8519	53.9815	36.78	**	2.6	3.9
Faktor K	2	78.7407	39.3704	26.83	**	3.6	6.2
Faktor U	2	208.9630	104.4815	71.19	**	3.6	6.2
K * U	4	144.1481	36.0370	24.56	**	3.0	4.8
Galat	16	23.4815	1.46759				
Total	26	457.1852					

KK = 7%

Keterangan: * = nyata
 ** = sangat nyata
 ' ' = ak nyata



Tabel lampiran 7a. rata-rata jumlah bunga 56 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
k0	u0	9.00	17.00	13.00	39.00	13.00
	u1	13.00	10.00	10.00	33.00	11.00
	u2	10.00	9.00	10.00	29.00	9.67
Sub total		32.00	36.00	33.00	101.00	
k1	u0	16.00	14.00	14.00	44.00	14.67
	u1	10.00	12.00	10.00	32.00	10.67
	u2	11.00	11.00	13.00	35.00	11.67
Sub total		37.00	37.00	37.00	111.00	
k2	u0	15.00	11.00	14.00	40.00	13.33
	u1	10.00	15.00	11.00	36.00	12.00
	u2	20.00	19.00	18.00	57.00	19.00
Sub total		45.00	45.00	43.00	133.00	
Total		114.00	118.00	113.00	345.00	12.78

Tabel lampiran 7b. Sidik ragam jumlah bunga bertahan 56 HST

SK	D B	JK	KT	F.HIT U N G	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	1.5556	0.7778	0.18	tn	3.6	6.2
Perlakuan	8	185.3333	23.1667	5.31	**	2.6	3.9
Faktor K	2	59.5556	29.7778	6.83	**	3.6	6.2
Faktor U	2	32.8889	16.4444	3.77	*	3.6	6.2
K * U	4	92.8889	23.2222	5.32	**	3.0	4.8
Galat	16	69.7778	4.36111				
Total	26	256.6667					

KK = 16%

Keterangan: *= nyata

angat nyata

tidak nyata



Tabel lampiran 8a. rata-rata jumlah buah per tanaman (buah) 110 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
k0	u0	17.00	17.00	13.00	47.00	15.67
	u1	10.00	10.00	10.00	30.00	10.00
	u2	10.00	9.00	10.00	29.00	9.67
Sub total		37.00	36.00	33.00	106.00	
k1	u0	17.00	14.00	14.00	45.00	15.00
	u1	10.00	12.00	10.00	32.00	10.67
	u2	8.00	8.00	13.00	29.00	9.67
Sub total		35.00	34.00	37.00	106.00	
k2	u0	15.00	11.00	14.00	40.00	13.33
	u1	10.00	15.00	11.00	36.00	12.00
	u2	18.00	18.00	19.00	55.00	18.33
Sub total		43.00	44.00	44.00	131.00	
Total		115.00	114.00	114.00	343.00	12.70

Tabel lampiran 8b. Sidik ragam jumlah buah pertanaman 110 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITU N G	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.0741	0.0370	0.01	tn	3.6	6.2
Perlakuan	8	229.6296	28.7037	7.66	**	2.6	3.9
Faktor K	2	46.2963	23.1481	6.18	*	3.6	6.2
Faktor U	2	64.5158	32.2593	8.61	**	3.6	6.2
K * U	4	118.8148	29.7037	7.93	**	3.0	4.8
Galat	16	59.9259	3.74537				
Total	26	289.6296					

KK = 15%

Keterangan: *= nyata
 **= sangat nyata
 'ak nyata



Tabel lampiran 9a. rata-rata bobot per buah (g) 110 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
k0	u0	15.00	12.00	18.00	45.00	15.00
	u1	16.00	14.00	20.00	50.00	16.67
	u2	15.00	20.00	17.00	52.00	17.33
Sub total		46.00	46.00	55.00	147.00	
k1	u0	20.00	16.00	15.00	51.00	17.00
	u1	18.00	10.00	25.00	53.00	17.67
	u2	25.00	17.00	20.00	62.00	20.67
Sub total		63.00	43.00	60.00	166.00	
k2	u0	19.00	16.00	16.00	51.00	17.00
	u1	16.00	20.00	20.00	56.00	18.67
	u2	20.00	20.00	20.00	60.00	20.00
Sub total		55.00	56.00	56.00	167.00	
Total		164.00	145.00	171.00	480.00	17.78

Tabel lampiran 9b. Sidik ragam bobot per buah 110 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITU NG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	40.2222	20.1111	1.74	tn	3.6	6.2
Perlakuan	8	73.3333	9.1667	0.79	tn	2.6	3.9
Faktor K	2	28.2222	14.1111	1.22	tn	3.6	6.2
Faktor U	2	40.6667	20.3333	1.76	tn	3.6	6.2
K * U	4	4.4444	1.1111	0.10	tn	3.0	4.8
Galat	16	185.1111	11.56944				
Total	26	298.6667					

KK = 19%

Keterangan: *= nyata
 **= sangat nyata
 tn = tidak nyata



Tabel lampiran 10a. rata-rata bobot buah per tanaman 110 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
k0	u0	210.00	209.00	102.00	521.00	173.67
	u1	110.00	105.00	105.00	320.00	106.67
	u2	108.00	85.00	98.00	291.00	97.00
Sub total		428.00	399.00	305.00	1132.00	
k1	u0	207.00	101.00	187.00	495.00	165.00
	u1	120.00	112.00	103.00	335.00	111.67
	u2	70.00	69.00	106.00	245.00	81.67
Sub total		397.00	282.00	396.00	1075.00	
k2	u0	198.00	165.00	200.00	563.00	187.67
	u1	114.00	175.00	108.00	397.00	132.33
	u2	224.00	219.00	229.00	672.00	224.00
Sub total		536.00	559.00	537.00	1632.00	
Total		1361.00	1240.00	1238.00	3839.00	142.19

Tabel lampiran 10b. Sidik ragam bobot buah per tanaman 110 HST

SK	D B	JK	KT	F.HIT U N G	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	1102.7407	551.3704	0.49	tn	3.6	6.2
Perlakuan	8	54804.0741	6850.5093	6.15	**	2.6	3.9
Faktor K	2	20870.2963	10435.1481	9.36	**	3.6	6.2
Faktor U	2	16285.4074	8142.7037	7.31	**	3.6	6.2
K * U	4	17648.3704	4412.0926	3.96	*	3.0	4.8
Galat	16	1833.2593	1114.57870				
Total	26	73740.0741					

KK = 23%

Keterangan: *= nyata

angat nyata

tidak nyata



Tabel lampiran 11a. rata-rata diameter buah (cm) 110 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
k0	u0	17.00	15.00	15.00	47.00	15.67
	u1	15.00	14.00	14.00	43.00	14.33
	u2	15.00	15.00	14.00	44.00	14.67
Sub total		47.00	44.00	43.00	134.00	
k1	u0	14.00	13.00	14.00	41.00	13.67
	u1	12.00	17.00	15.00	44.00	14.67
	u2	13.00	13.00	16.00	42.00	14.00
Sub total		39.00	43.00	45.00	127.00	
k2	u0	12.00	14.00	15.00	41.00	
	u1	13.00	15.00	14.00	42.00	
	u2	17.00	16.00	49.00	16.33	
Sub total		42.00	45.00	45.00	132.00	
Total		128.00	132.00	133.00	393.00	14.56

Tabel lampiran 11b. Sidik ragam diameter buah 110 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITU N G	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	1.5556	0.7778	0.43	tn	3.6	6.2
Perlakuan	8	20.0000	2.5000	1.37	tn	2.6	3.9
Faktor K	2	2.8889	1.4444	0.79	tn	3.6	6.2
Faktor U	2	2.6667	1.3333	0.73	tn	3.6	6.2
K * U	4	14.4444	3.6111	1.98	tn	3.0	4.8
Galat	16	29.1111	1.81944				
Total	26	50.6667					

KK = 9%

Keterangan: * = nyata
 ** = sangat nyata
 ' ' = ak nyata



Tabel lampiran 12a. rata-rata jumlah produksi tanaman

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
k0	u0	6.21	7.00	11.78	24.99	8.33
	u1	6.50	7.82	9.44	23.77	7.92
	u2	6.21	6.57	8.31	21.10	7.03
Sub total		18.92	21.40	29.54	69.86	
k1	u0	6.32	7.50	10.76	24.58	8.19
	u1	6.91	6.95	10.04	23.90	7.97
	u2	4.96	7.00	9.10	21.06	7.02
Sub total		18.19	21.45	29.89	69.54	
k2	u0	6.36	7.12	9.70	23.17	7.72
	u1	6.66	7.52	10.84	25.02	8.34
	u2	6.95	8.28	11.78	27.01	9.00
Sub total		19.97	22.92	31.31	75.20	
Total		57.08	65.77	91.74	214.59	7.95

Tabel lampiran 12b. Sidik ragam jumlah produksi tanaman

SK	D B	JK	KT	F.HIT U N G	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	72.2886	36.1443	87.42	**	3.6	6.2
Perlakuan	8	9.6826	1.2103	2.93	*	2.6	3.9
Faktor K	2	2.2506	1.1253	2.72	tn	3.6	6.2
Faktor U	2	0.9324	0.4662	1.13	tn	3.6	6.2
K * U	4	6.4997	1.6249	3.93	*	3.0	4.8
Galat	16	6.6156	0.41347				
Total	26	88.5868					

KK = 8%

Keterangan: *= nyata



ngat nyata
dak nyata

Tabel lampiran 13a. rata-rata intensitas serangan penyakit

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
k0	u0	0.83	1.68	1.50	4.01	1.34
	u1	0.50	1.00	1.00	2.50	0.83
	u2	0.50	0.68	1.50	2.68	0.89
Sub total		1.83	3.36	4.00	9.19	
k1	u0	0.33	0.68	1.00	2.01	0.67
	u1	0.68	0.83	0.68	2.19	0.73
	u2	0.50	0.15	0.83	1.48	0.49
Sub total		1.51	1.66	2.51	5.68	
k2	u0	0.33	0.50	0.50	1.33	0.44
	u1	0.33	0.50	1.00	1.83	0.61
	u2	0.16	0.33	0.33	0.82	0.27
Sub total		0.82	1,33	1.83	3.98	
Total		4.16	6.35	8.34	18.85	0.70

Tabel lampiran 13b. Sidik ragam intensitas serangan penyakit

SK	D B	JK	KT	F.HIT U N G	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.9714	0.4857	8.48	**	3.6	6.2
Perlakuan	8	2.2830	0.2854	4.98	**	2.6	3.9
Faktor K	2	1.5687	0.7843	13.69	**	3.6	6.2
Faktor U	2	0.3214	0.1607	2.80	tn	3.6	6.2
K * U	4	0.3929	0.0982	1.71	tn	3.0	4.8
Galat	16	0.9168	0.05730				
Total	26	4.1712					

KK = 34%



* = nyata

** = sangat nyata

tn = tidak nyata



Gambar 1. Penyemaian bibit cabai Katokkon



Gambar 2. Penanaman ke bedengan



Gambar 3. Perawatan tanaman



Gambar 4. Pengamatan tanaman



Gambar 5. Pemanenan



Gambar 6. Pemanenan



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Penampilaan fisik buah
cabai Katokkon



Gambar 8. Penampilaan fisik buah
cabai Katokkon dengan perlakuan terbaik