

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. 2010. Pendugaan Parameter Genetik Beberapa Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Pada Tiga Kelompok Cabai (*Capsicum annuum L.*). Tesis. Pasca sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 101 hal
- Amaliah, N. 2018. Penentuan Kadar Capsaicin Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (Klt) Pada Cabai Katokkon. *Jurnal sains terapan*, Vol. 4, No. 1, Hal 49-56.
- Astutik, W., Dwi Rahmawati, Nurul Sjamsjah. 2017. Uji daya hasil galur MG1012 dengan tiga varietas pembanding tanaman cabai keriting (*Capsicum annum L.*). *Agriprima*. 1 (2) : 180 – 190.
- Badan Pusat Statistik Tana Toraja. 2018. *Luas Daerah, Jumlah Pulau, Tinggi Wilayah, Rata-rata jumlah dan curah hujan di Kabupaten Tana Toraja*.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Konsumsi Cabai Besar dan Rawit 2022 Sudah Melampaui Capaian Sebelum Pandemi. <https://www.bps.go.id/>. Diakses pada tanggal 30 Oktober 2023.
- Bosland, P. W., and P. Votava. 2000. Peppers: Vegetable and Spice Capsicums. CAB International, USA. 204 p.
- Brown, R. H. 1984. Growth of the Green Plant. p. 153-174. in. Tesar, M. B. (ed.). *Physiological Basis of Crop Growth and Development*. American Society of Agronomy, Inc., USA.
- Darmha, N.P., 2018. Pertumbuhan dan Produksi Cabai Katokkon (*Capsicum chinense Jacq*) Asal Tanah Toraja Pada Aplikasi Giberelin dan Pupuk Organik Cair di Dataran Rendah. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Desita, A.Y., S. Dewi dan S. Muhammad. 2015. Evaluasi Karakter Hortikultura Galur Cabai Hias IPB di Kebun Percobaan Leuwikopo. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 6(2) : 116 – 123.
- Dinas Pertanian dan Perikanan Kabupaten Toraja Utara. 2015. *Realisasi produksi rencana strategi komoditas hortikultura 2015 dan sayur selayang pandang 2014* (Rantepao: Dinas Pertanian dan Perikanan Kabupaten Toraja Utara).
- Djarwaningsih, T. 2005. *Capsicum spp. (Cabai): Asal, Persebaran dan Nilai Ekonomi*. *Biodiversitas*. Vol 6. Hal 292-296.

- Flowrenzhy, D., dan N. Harijati. 2017. Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Cabai Katokkon (*Capsicum chinense* Jacq.) Di Ketinggian 600 Meter Dan 1.200 Meter Di Atas Permukaan Laut. *Jurnal Biotropika*. Vol. 5 No. 2
- Ilyas, S., K.V. Asie, G.A.K Sutariati, Sudarsono. 2015. *Biomatricconditioning Or Biopriming With Biofungicide Or Biological Agent Applied On Hot Pepper (Capsicum Annuum L.) Seeds Reduced Seedborne Colletotrichum Capsici And Increased Seed Quality And Yield*. *Acta Hortic*. 1105(13): 89-96.
- Inardo, D., Wardati, Deviona. 2014. Evaluasi daya hasil 8 genotipe cabai (*Capsicum annuum* L.) di lahan gambut. *Jom Faperta*. 1 (2).
- IPGRI. 1995. *Descriptors for Capsicum (Capsicum spp.)* dalam Lagiman, Bambang Supriyanta. 2021. *Karakterisasi Morfologi dan Pemuliaan Tanaman Cabai*. LPPM UPN “Veteran” . Yogyakarta.
- Iryani, A. S., and A. D. M. Bali. Farmer Group of Cabai Bakul (Lada Katokkon) in Rantepao District, North Toraja Regency. 2021. Mattawang: *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol 2(1): 27–35.
- Kirana, R. dan E. Sofiari. 2007. Heterosis dan Heteroviltiosis Pada Persilangan Lima Genotipe Cabai dengan Metode Diallel. *Jurnal Hortikultura*. Volume 17 (2): 11-17.
- Kurnia, T. D., E. Pudjihartai, dan L. T. Hasan. 2016. *Bio-Priming* Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) untuk Meningkatkan Mutu Perkecambahan. *Jurnal Biota* 1(2):62-67.
- Lannes, S.D., FL Finger, and A.R. Schuelter. 2007. Growth and quality of brazilian accessions of *Capsicum chinense* Fruits. *Sci Hort*. 112 : 266-270.
- Maulana, Z. 2014. Eksplorasi Keragaman Plasma Nutfah Padi Lokal Tanah Toraja dan Enrekang Berdasarkan Karakterisasi Morfologi. Fakultas Pertanian Universitas Hasanudin. <http://lppm.unmas.ac.id>. Diakses 23 September 2023.
- Puspitasari, Y.D. N. Aini, dan Koesriharti. 2014. Respon dua varietas tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) terhadap aplikasi zat pengatur tumbuh *Naphthalene acetic acid* (Naa). *J. Produksi Tanaman*. 2 (7) : 566-575.
- Rahadi, V. P, M. Syukur, S. Sujipriyadi, and R. Yunianti. 2013. Nonparametric Analysis Of Yield For Nine Chili Pepper (*Capsicum annuum* L.) Genotype In Eight Environments. *Journal of Agrivita*. 2 (35) : 193 – 200.

- Ruluyansyah Agus. 2011. Peningkatan Performansi Benih Kacangan Dengan Perlakuan Invigorasi. *J. Perkebunan & Lahan Tropika*, Vol. 1, Hal 13-18. Issn: 2088-6381.
- Rustam, R., S. Salengke, dan J. Muhidong. 2016. Karakteristik pengeringan dan perubahan warna cabai Katokkon (*Capsicum annuum L. Var. Sinensis*). *Jurnal Agritechno*, 114-124.
- Rusdi, M.S., S. Pi, 2012. Budidaya Cabai Katokkon. [Http: //Cybex. Deptan. Go. Id/ Lokalita/Budidaya-Cabai-Bakullada-Katokkon](http://Cybex.Deptan.Go.Id/Lokalita/Budidaya-Cabai-Bakullada-Katokkon). Diakses Pada Tanggal 10 oktober 2022.
- Setiawati, Y. 2005. Analisis varietas dan polybag terhadap pertumbuhan serta hasil cabai (*Capsicum annuum L.*) sistem hidroponik. Buletin Penelitian No. 8
- Situmorang, S.A., 2022. Pengaruh Teknologi Seedpriming Ekstrak Keong Mas Pada Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varian Cabai Katokkon (*Capsicum Chinense Jacq*). Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas hasanuddin; Makassar.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yuniarti. 2012. *Teknik Pemulian Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. 348 hal.
- Warisno Dan Sutar Kres Dahana. 2010. *Peluang Usaha Dan Budidaya Cabai*. Pt Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Zhigila, D.A., A.A. AbdulRahaman, O.S. Kolawole, and F.A. Oladele. 2014. Fruit morphology as taxonomic features in five varieties of *Capsicum annuum L. Solanaceae. J. Bot.*: 1–6.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Genotipe KU 2-4



Tipe Tumbuh tanaman	: Kompak
Bentuk batang	: Bulat/silindris
Warna batang	: Hijau
Bentuk Daun	: Oval
Bentuk tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun	: hijau
Tekstur permukaan daun	: agak kasar
Bentuk bunga	: Bintang
Warna mahkota	: putih
Jumlah mahkota (helai)	: 5 helai
Posisi bunga	: intermediate/semi tegak
Warna kepala putik	: putih
Bentuk buah	: bakul
Bentuk ujung buah	: tumpul
Warna buah muda	: hijau cerah/muda
Warna buah Tua	: Merah
Bentuk biji	: bundar pipi
Warna Biji	: Krem
Umur berbunga	: $\pm$ 38 HST
Umur panen	: $\pm$ 95 HST
Tinggi Tanaman	: $\pm$ 23,35 cm
Diameter batang	: $\pm$ 7,13 mm
Panjang daun	: $\pm$ 9,79 cm
Lebar daun	: $\pm$ 4,66 cm
Diameter buah	: $\pm$ 28,59 mm
Bobot per buah	: $\pm$ 8,34 g
Jumlah buah/pohon	: $\pm$ 31

Lampiran 2. Deskripsi Genotipe KU 3-6



Tipe Tumbuh tanaman	: Menyebar
Bentuk batang	: Bulat/silindris
Warna batang	: Hijau dengan garis ungu
Bentuk Daun	: Oval
Bentuk tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun	: hijau tua
Tekstur permukaan daun	: halus
Bentuk bunga	: Bintang
Warna mahkota	: putih
Jumlah mahkota (helai)	: 6 helai
Posisi bunga	: pendant/tidak tegak
Warna kepala putik	: putih
Bentuk buah	: lonceng
Bentuk ujung buah	: runcing
Warna buah muda	: hijau cerah/muda
Warna buah Tua	: Merah oranye
Bentuk biji	: bundar pipi
Warna Biji	: Krem
Umur berbunga	: $\pm 41,00$ HST
Umur panen	: $\pm 99,33$ HST
Tinggi Tanaman	: $\pm 22,58$ cm
Diameter batang	: $\pm 7,22$ mm
Panjang daun	: $\pm 10,04$ cm
Lebar daun	: $\pm 5,18$ cm
Diameter buah	: $\pm 30,53$ mm
Bobot per buah	: $\pm 8,15$ g
Jumlah buah/pohon	: ± 30

Lampiran 3. Deskripsi Genotipe KU 32-1



Tipe Tumbuh tanaman	: Menyebar
Bentuk batang	: Bulat/silindris
Warna batang	: Hijau dengan garis ungu
Bentuk Daun	: Delta
Bentuk tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun	: hijau muda
Tekstur permukaan daun	: halus
Bentuk bunga	: Bintang
Warna mahkota	: putih
Jumlah mahkota (helai)	: 5 helai
Posisi bunga	: pendant/tidak tegak
Warna kepala putik	: putih
Bentuk buah	: lonceng
Bentuk ujung buah	: runcing
Warna buah muda	: hijau cerah/muda
Warna buah Tua	: Merah
Bentuk biji	: bundar pipi
Warna Biji	: Krem
Umur berbunga	: $\pm 41,67$ HST
Umur panen	: ± 99 HST
Tinggi Tanaman	: $\pm 22,65$ cm
Diameter batang	: $\pm 6,42$ mm
Panjang daun	: $\pm 10,91$ cm
Lebar daun	: $\pm 5,08$ cm
Diameter buah	: $\pm 31,42$ mm
Bobot per buah	: $\pm 9,82$ g
Jumlah buah/pohon	: ± 20

Lampiran 4. Deskripsi Genotipe KU 10-1



Tipe Tumbuh tanaman	: Kompak
Bentuk batang	: Bulat/silindris
Warna batang	: Hijau dengan garis ungu
Bentuk Daun	: Oval
Bentuk tepi daun	: bergerigi
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun	: hijau tua
Tekstur permukaan daun	: agak kasar
Bentuk bunga	: Bintang
Warna mahkota	: putih
Jumlah mahkota (helai)	: 5 helai
Posisi bunga	: pendant/tidak tegak
Warna kepala putik	: putih
Bentuk buah	: bakul
Bentuk ujung buah	: tumpul
Warna buah muda	: hijau cerah/muda
Warna buah Tua	: Merah oranye
Bentuk biji	: bundar pipi
Warna Biji	: Krem
Umur berbunga	: ± 41 HST
Umur panen	: ± 93 HST
Tinggi Tanaman	: ± 24,60 cm
Diameter batang	: ± 7,08 mm
Panjang daun	: ± 10,98 cm
Lebar daun	: ± 5,30 cm
Diameter buah	: ± 29,97 mm
Bobot per buah	: ± 8,29 g
Jumlah buah/pohon	: ± 32

Lampiran 5. Deskripsi Genotipe KUT 6-7



Tipe Tumbuh tanaman	: Tegak
Bentuk batang	: Bulat/silindris
Warna batang	: Hijau dengan garis ungu
Bentuk Daun	: Lanset
Bentuk tepi daun	: bergelombang
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun	: hijau tua
Tekstur permukaan daun	: agak kasar
Bentuk bunga	: Bintang
Warna mahkota	: putih
Jumlah mahkota (helai)	: 5 helai
Posisi bunga	: intermediate/semi tegak
Warna kepala putik	: putih
Bentuk buah	: bakul
Bentuk ujung buah	: runcing
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah Tua	: Merah
Bentuk biji	: bundar pipi
Warna Biji	: Krem
Umur berbunga	: ± 43 HST
Umur panen	: ± 103 HST
Tinggi Tanaman	: $\pm 36,33$ cm
Diameter batang	: $\pm 8,93$ mm
Panjang daun	: $\pm 11,94$ cm
Lebar daun	: $\pm 5,59$ cm
Diameter buah	: $\pm 38,68$ mm
Bobot per buah	: $\pm 12,82$ g
Jumlah buah/pohon	: ± 38

Lampiran 6. Deskripsi Genotipe KUT 7-6



Tipe Tumbuh tanaman	: Tegak
Bentuk batang	: Bulat/silindris
Warna batang	: Hijau dengan garis ungu
Bentuk Daun	: Lanset
Bentuk tepi daun	: bergelombang
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun	: hijau tua
Tekstur permukaan daun	: agak kasar
Bentuk bunga	: Bintang
Warna mahkota	: putih
Jumlah mahkota (helai)	: 6 helai
Posisi bunga	: intermediate/semi tegak
Warna kepala putik	: putih
Bentuk buah	: bakul
Bentuk ujung buah	:(runcing, tumpul, atau berlekuk)
Warna buah muda	: hijau cerah/muda
Warna buah Tua	: Merah
Bentuk biji	: bundar pipi
Warna Biji	: Krem
Umur berbunga	: ± 41 HST
Umur panen	: ± 105 HST
Tinggi Tanaman	: $\pm 24,12$ cm
Diameter batang	: $\pm 8,73$ mm
Panjang daun	: $\pm 12,29$ cm
Lebar daun	: $\pm 5,74$ cm
Diameter buah	: $\pm 31,19$ mm
Bobot per buah	: $\pm 9,29$ g
Jumlah buah/pohon	: ± 32

Lampiran 7. Deskripsi Genotipe KU 28-6



Tipe Tumbuh tanaman	: Menyebar
Bentuk batang	: Bulat/silindris
Warna batang	: Hijau dengan garis ungu
Bentuk Daun	: Delta
Bentuk tepi daun	: bergelombang
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun	: hijau tua
Tekstur permukaan daun	: agak kasar
Bentuk bunga	: Bintang
Warna mahkota	: putih
Jumlah mahkota (helai)	: 5 helai
Posisi bunga	: pendant/tidak tegak
Warna kepala putik	: putih
Bentuk buah	: lonceng
Bentuk ujung buah	: berlekuk
Warna buah muda	: hijau cerah/muda
Warna buah Tua	: Merah
Bentuk biji	: bundar pipi
Warna Biji	: Krem
Umur berbunga	: ± 38 HST
Umur panen	: ± 101 HST
Tinggi Tanaman	: $\pm 20,38$ cm
Diameter batang	: $\pm 6,63$ mm
Panjang daun	: $\pm 8,82$ cm
Lebar daun	: $\pm 4,65$ cm
Diameter buah	: $\pm 28,62$ mm
Bobot per buah	: $\pm 7,92$ g
Jumlah buah/pohon	: ± 20

Lampiran 8. Deskripsi Genotipe LP 2.2



Tipe Tumbuh tanaman	: Menyebar
Bentuk batang	: Bulat/silindris
Warna batang	: Hijau dengan garis ungu
Bentuk Daun	: Oval
Bentuk tepi daun	: bergelombang
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun	: hijau tua
Tekstur permukaan daun	: agak kasar
Bentuk bunga	: Bintang
Warna mahkota	: putih
Jumlah mahkota (helai)	: 5 helai
Posisi bunga	: intermediate/semi tegak
Warna kepala putik	: putih
Bentuk buah	: bakul
Bentuk ujung buah	: tumpul
Warna buah muda	: hijau cerah/muda
Warna buah Tua	: Merah
Bentuk biji	: bundar pipi
Warna Biji	: Krem
Umur berbunga	: $\pm$ 37 HST
Umur panen	: $\pm$ 94 HST
Tinggi Tanaman	: $\pm$ 22,35 cm
Diameter batang	: $\pm$ 7,13 mm
Panjang daun	: $\pm$ 11,13 cm
Lebar daun	: $\pm$ 4,93 cm
Diameter buah	: $\pm$ 30,45 mm
Bobot per buah	: $\pm$ 9,12 g
Jumlah buah/pohon	: $\pm$ 44

Lampiran 9. Deskripsi Katokkon IPB



Tipe Tumbuh tanaman	: Tegak
Bentuk batang	: Bulat/silindris
Warna batang	: Hijau dengan garis ungu
Bentuk Daun	: Oval
Bentuk tepi daun	: bergelombang
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun	: hijau tua
Tekstur permukaan daun	: agak kasar
Bentuk bunga	: Bintang
Warna mahkota	: putih
Jumlah mahkota (helai)	: 5 helai
Posisi bunga	: intermediate/semi tegak
Warna kepala putik	: putih
Bentuk buah	: lonceng/lonjong
Bentuk ujung buah	: runcing
Warna buah muda	: hijau cerah/muda
Warna buah Tua	: Merah
Bentuk biji	: bundar pipi
Warna Biji	: Krem
Umur berbunga	: ± 43 HST
Umur panen	: ± 102 HST
Tinggi Tanaman	: ± 30,75 cm
Diameter batang	: ± 8,97 mm
Panjang daun	: ± 12,64 cm
Lebar daun	: ± 5,67 cm
Diameter buah	: ± 33,73 mm
Bobot per buah	: ± 12,37 g
Jumlah buah/pohon	: ± 49



Tabel Lampiran 1. Rekapitulasi F hitung, Derajat bebas, dan Signifikan Peubah yang Diamati

No	Peubah	F Hitung	db	Sig.
1	Umur berbunga	3.771*	26	0.009
2	Umur Panen	10.173*	26	0.000
3	Tinggi tanaman	16.142*	26	0.000
4	Panjang daun	13.217*	26	0.000
5	Diameter buah	51.269*	26	0.000
6	Bobot/buah	66.495*	26	0.000

Keterangan: * = Berbeda nyata pada taraf 5%

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Umur Berbunga	Between Groups	120.667	8	15.083	3.771	.009
	Within Groups	72.000	18	4.000		
	Total	192.667	26			
Umur Panen	Between Groups	352.667	8	44.083	10.173	.000
	Within Groups	78.000	18	4.333		
	Total	430.667	26			
Tinggi Tanaman	Between Groups	613.112	8	76.639	16.142	.000
	Within Groups	85.462	18	4.748		
	Total	698.574	26			
Panjang Daun	Between Groups	37.201	8	4.650	13.217	.000
	Within Groups	6.333	18	.352		
	Total	43.534	26			
Diameter Buah	Between Groups	233.600	8	29.200	51.269	.000
	Within Groups	10.252	18	.570		
	Total	243.852	26			
Bobot Buah	Between Groups	79.769	8	9.971	66.495	.000
	Within Groups	2.699	18	.150		
	Total	82.468	26			

Tabel Lampiran 2. Rekapitulasi t-hitung, Derajat bebas, dan Signifikan Peubah yang Diamati

No	Peubah	t-hitung	db	Sig.
1	Umur berbunga	75.504*	26	0.000
2	Umur Panen	123.984*	26	0.000
3	Tinggi tanaman	25.297*	26	0.000
4	Panjang daun	43.983*	26	0.000
5	Diameter buah	53.388*	26	0.000
6	Bobot/buah	27.916*	26	0.000

Keterangan: * = Berbeda nyata pada taraf 5%

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Umur Berbunga	75.504	26	.000	39.55556	38.4787	40.6324
Umur Panen	123.984	26	.000	97.11111	95.5011	98.7211
Tinggi Tanaman	25.297	26	.000	25.23519	23.1847	27.2857
Panjang Daun	43.983	26	.000	10.95296	10.4411	11.4648
Diameter Buah	53.388	26	.000	31.46593	30.2544	32.6774
Bobot Buah	27.916	26	.000	9.56815	8.8636	10.2727

Tabel Lampiran 3. Hasil analisis Parameter Umur bunga menggunakan uji lanjut Duncan $\alpha=0,05$.

Umur Bunga

Duncan^a

Genotype	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
G7	3	36.3333		
G8	3	37.0000		
G1	3	38.0000		
G3	3	39.3333	39.3333	
G2	3	40.0000	40.0000	40.0000
G4	3	40.0000	40.0000	40.0000
G6	3	40.0000	40.0000	40.0000
G5	3		42.0000	42.0000
G9	3			43.3333
Sig.		.062	.158	.081

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

Tabel Lampiran 4. Hasil analisis Parameter Umur panen menggunakan uji lanjut Duncan $\alpha=0,05$.

Umur Panen

Duncan^a

Genotype	N	Subset for alpha = 0.05					
		1	2	3	4	5	6
G8	3	90.0000					
G1	3		94.0000				
G4	3		96.0000	96.0000			
G7	3		96.0000	96.0000			
G3	3		96.3333	96.3333	96.3333		
G2	3			98.0000	98.0000	98.0000	
G5	3				100.0000	100.0000	100.0000
G6	3					101.3333	101.3333
G9	3						102.3333
Sig.		1.000	.223	.294	.055	.078	.210

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

Tabel Lampiran 5. Hasil analisis Parameter Tinggi tanaman menggunakan uji lanjut Duncan $\alpha=0,05$.

Tinggi Tanaman

Duncan^a

Genotipe	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
G7	3	20.3833		
G8	3	22.3500		
G2	3	22.5833		
G3	3	22.6500		
G1	3	23.3500		
G6	3	24.1167		
G4	3	24.6000		
G9	3		30.7500	
G5	3			36.3333
Sig.		.050	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

Tabel Lampiran 6. Hasil analisis Parameter Panjang daun menggunakan uji lanjut Duncan $\alpha=0,05$.

Panjang Daun

Duncan^a

Genotipe	N	Subset for alpha = 0.05				
		1	2	3	4	5
G7	3	8.8200				
G1	3	9.7967	9.7967			
G2	3		10.0433	10.0433		
G3	3			10.9133	10.9133	
G4	3			10.9800	10.9800	
G8	3			11.1367	11.1367	
G5	3				11.9467	11.9467
G6	3					12.2967
G9	3					12.6433
Sig.		.059	.617	.051	.064	.189

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

Tabel Lampiran 7. Hasil analisis Parameter Diameter buah menggunakan uji lanjut Duncan $\alpha=0,05$.

Diameter Buah

Duncan^a

Genotipe	N	Subset for alpha = 0.05				
		1	2	3	4	5
G1	3	28.5933				
G7	3	28.6167				
G4	3		29.9700			
G8	3		30.4500	30.4500		
G2	3		30.5333	30.5333		
G6	3		31.1933	31.1933		
G3	3			31.4167		
G9	3				33.7333	
G5	3					38.6867
Sig.		.970	.083	.166	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

Tabel Lampiran 8. Hasil analisis Parameter Bobot per buah menggunakan uji lanjut Duncan $\alpha=0,05$.

Bobot Buah

Duncan^a

Genotipe	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
G7	3	7.9167			
G2	3	8.1500			
G4	3	8.2933			
G1	3	8.3433			
G8	3		9.1167		
G6	3		9.2933	9.2933	
G3	3			9.8167	
G9	3				12.3667
G5	3				12.8167
Sig.		.231	.583	.115	.172

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.



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

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 056.T.LKKT/2023
Permintaan : Dr. Hari Iswoyo, SP., M.Sc.
Asal Contoh/Lokasi : Exfarm
Objek : Penelitian
Tgl.Penerimaan : 27 Februari 2023
Tgl.Pengujian : 6 Maret 2023
Jumlah : 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				Nilai Tukar Kation (NH ₄ -Acetat 1N, pH7)							
						H ₂ O	KCl	Walkley & Black C	N	C/N	Olsen P ₂ O ₅	Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB	
			----- % -----				----- % -----				----- (cmol (+) kg ⁻¹) -----								
1	HR	-	10	42	48	Liat berdebu	5.74	-	0.80	0.13	6	8.09	4.89	1.18	0.29	0.19	7	20.30	32

Catatan :

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

Makassar, 15 Maret 2023
Kepala Laboratorium

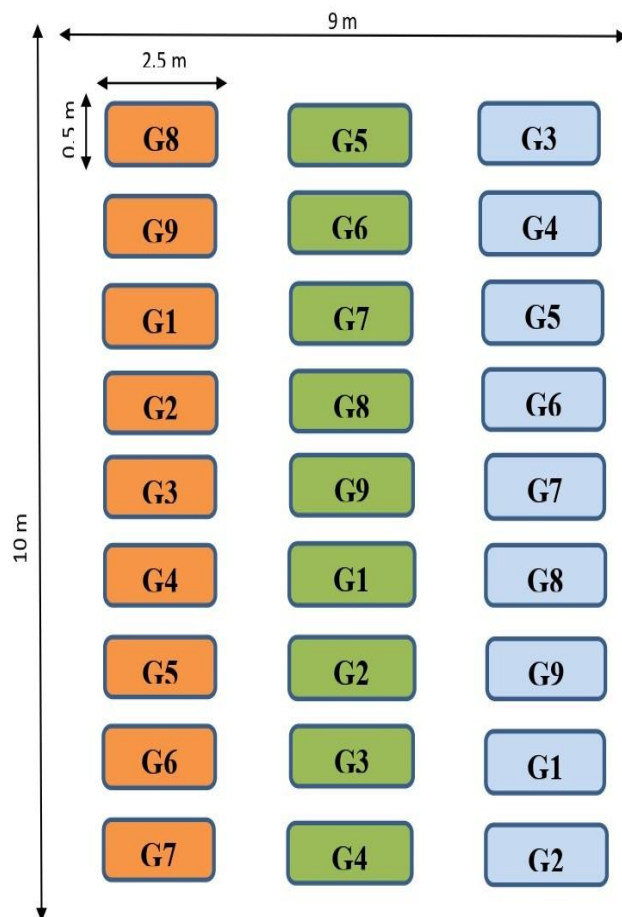
Dr. Ir. H. Muh. Jayadi, MP
Nip. 19590926 198601 1 001

Tabel Lampiran 9. Hasil analisis tanah desa Tallang Sura'

Gambar Lampiran 1. Denah percobaan

LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah percobaan di lapangan.



Keterangan :

G1= KU 2-1 sd KU 2-6

G2= KU 3-1 sd KU 3-7

G3= KU 32-1 sd KU 32-6

G4= KU 10-1 sd. KU 10-6

G5= KUT 6-1 sd KUT 6-8

G6= KUT 7-1 sd KUT 7-7

G7= KU 28-1 sd KU 28-7

G8= LP 2.1 sd LP 2.3

G9= Katokkon IPB



Gambar lampiran 2. Pengolahan lahan dan Pemasangan mulsa plastik



Gambar lampiran 3. Pembuatan Kompos dan Pupuk Organik Cair



Gambar lampiran 4. Persemaian hasil *seed priming*



Gambar lampiran 5. Kegiatan Penyungkupan



Gambar lampiran 6. Pemberian label



Gambar lampiran 7. Pengamatan



Gambar lampiran 8. Pemanenan



Gambar lampiran 9. Kelompok Peneliti Cabai Katokkon Tallang Sura'

