

DAFTAR PUSTAKA

- (BIRU), T. B. R., (YRE), Y. R. E., Hivos, & SNV. (2014). *Pedoman Penggunaan dan Pengawas Pengelolaan dan Pemanfaatan Bio-Slurry*. 40.
- Alif, S. (2017). *kiat sukses budidaya cabai rawit*. BIO GENESIS. <https://books.google.co.id/books?id=2iaeDgAAQBAJ&printsec=copyright&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Anonim. (2005). *Kepmentan. Ocean Modelling*. [http://horti.pertanian.go.id/simcabai/assets/varietas/Cabai Rawit/67. CR DEWATA.pdf](http://horti.pertanian.go.id/simcabai/assets/varietas/Cabai%20Rawit/67.%20CR%20DEWATA.pdf)
- Anonim. (2009). *lampiran keputusan menteri pertanian*. American Journal of Research Communication. [http://downloads.esri.com/archydro/archydro/Doc/Overview of Arc Hydro terrain preprocessing workflows.pdf](http://downloads.esri.com/archydro/archydro/Doc/Overview%20of%20Arc%20Hydro%20terrain%20preprocessing%20workflows.pdf) <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.11.003> <http://sites.tufts.edu/gis/files/2013/11/Watershed-and-Drainage-Delineation-by-Pour-Point.pdf>
- Anonim. (2017). *sk keppmentan*. <http://www.pendaftarannya.net/deskripsi/4680.pdf>
- Ari, R. I. (2018). PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI 2 VARIETAS MELON (Cucumis melo L.) PADA PEMUPUKAN ANORGANIK DAN ORGANIK CAIR. *S K R I P S I.Unhas.Ac.Id*, 1–92. http://digilib.unhas.ac.id/uploaded_files/temporary/DigitalCollection/NzFiN2I2YTUyZTk5MTIYjhlYzlkZjRmMjJjMTM5NzE4N2FkNDk1MQ==.pdf
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting, 2007-2021*. <https://www.bps.go.id/statictable/2014/09/08/950/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting-2007-2021.html>
- Effendi, M. A., Asyari, H., & Gultom, T. (2018). Identifikasi keragaman species cabai rawit (Capsicum frutescens L.) berdasarkan karakter morfologi di kabupaten Deli Serdang. *Prisiding Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya*, 1, 12.
- Hairul, I., Syafrullah, & E, H. (2014). PENGARUH JENIS PUPUK ORGANIK

- TERHADAP PERTUMBUHAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq) BELUM MENGHASILKAN Effect of Organic Fertilizer Type on Growth Oil Palm Immature (*Elaeisguineensis*Jacq). *J. Agron. Indonesia*, 2(1), 96–102.
- Klinton, A., Sutikno, A., & Yosefa, S. (2017). Pemberian Pupuk Organik Bio-Slurry Padat Pada Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.). *JOM Faperta*, 4(2), 1–11.
- Limbong, O., Barus, O., & Sulistiono, Dwi, S. (2019). Pupuk Bio-slurry dan Limbah Organik untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Cabai. *Seminar Nasional Sains* <http://conference.upgris.ac.id/index.php/snse/article/view/173>
- Lisa, Widiati, B. R., & Muhanniah. (2018). Serapan Unsur Hara Fosfor (P) Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Pada Aplikasi Pgpr (Plant Growth Promoting Rhizotobacter) Dan Trichokompos. *J Agrotan*, 4(1), 57–73.
- Mu'afa, M., Djarwatiningsih, & Pribadi, Utomo, D. (2020). The Effect of Shoot Pruning Time on Growth and Results of Three Varieties of Cayenne Pepper (*Capsicum frutescens* L.). *Januari*, 8(1), 2089–8010.
- Muliati, F., & Ete, A. (2017). PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAM CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) YANG DIBERI BERBAGAI PUPUK ORGANIK DAN JENIS MULSA Growth and Results of Planting Cayenne Pepper (*Capsicum frutescens* L.) Given The Various Types of Organic Fertilizer and Mulch. *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 449–457.
- Nikmah, M. (2017). Pengaruh natrium benzoat terhadap kadar vitamin C pada cabai rawit (*Capsicum frutescens* L. var. “Bhaskara”). *UIN Walisongo*, 8–49.
- Ningsih, A. (2017). *Budidaya Tanaman Cabai Rawit*. 17542110009. <https://doi.org/10.31219/osf.io/grcs3>
- Novita, F. surya dewi. (2014). *Pengaruh konsentrasi pupuk probiotik nopkor terhadap tingkat produksi tanaman cabai rawit (capsicum frutenscens L.)*. universitas sanata dharma.
- Pamungkas, Anugrah, M., & Supijatno. (2017). Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman Teh (*Camelia Sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk Pembentukan Bidang Petik. *Institut Pertanian Bogor*, 4(1), 234–241. <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/en/mdl-20203177951%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41562-020-0887-9%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41562-020-0884-z%0Ahttps://doi.org/10.1080/13669877.2020.1758193%0Ahttp://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article>

- Pertanian, M. (2017). *surat keputusan menteri pertanian tentang deskripsi cabai rawit varietas rawita f1*. <https://varitas.net/dbvarietas/deskripsi/4680.pdf>
- Ratnawulan, N., Surawinata, T., & Suciatty, T. (2013). pengaruh pupuk p dan jarak tanam terhadap volume akar, serapan hara p, dan pertumbuhan tanaman serta hasil padi (*oryza sativa* L.) kultivar inpari 13. *Agroswagati*, 1(2), 71–81.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), 30–43.
- Rosalina. (2014). *pengaruh penggunaan musik rock terhadap pertumbuhan cabai rawit (capsucium annum) dan cabai keriting (capsicum frutescens)*.
- Sianturi, D. (2021). UNIVERSITAS SUMATERA UTARA Poliklinik UNIVERSITAS SUMATERA UTARA. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 1(3), 82–91.
- Singgih, B., & Yusmiati. (2018). “Pemanfaatan Residu/Ampas Produksi Biogas Dari Limbah Ternak (Bio-Slurry) Sebagai Sumber Pupuk Organik.” *Kelitbangan*, 06(02), 139–148.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Penelitian

V1B0U1	V2B0U3	V3B1U4	V2B2U3
V3B0U2	V3B0U4	V3B2U4	V3B3U4
V2B3U4	V2B0U1	V2B3U3	V3B0U1
V1B1U1	V2B3U2	V1B1U3	V1B3U2
V3B1U2	V2B1U4	V2B1U3	V2B0U4
V2B2U4	V2B1U1	V1B3U4	V3B1U1
V1B2U1	V3B0U3	V1B2U2	V1B3U3
V2B2U2	V1B2U4	V3B1U3	V1B1U4
V3B2U2	V2B2U1	V1B2U3	V3B2U1
V1B3U1	V2B1U2	V3B3U3	V1B1U2
V3B3U2	V3B2U3	V1B0U3	V1B0U4
V2B0U2	V2B3U1	V1B0U2	V3B3U1

V1B0	V1B1	V1B2	V1B3
V2B0	V2B1	V2B2	V2B3
V3B0	V3B1	V3B2	V3B3

Keterangan :

V1	: Varietas Bhaskara	B0 : Tanah saja (kontrol)	(1) : ulangan 1
V2	: Varietas Dewata 43	B1 : 1 tanah : 1 bioslurry	(2) : ulangan 2
V3	: Varietas Rawita	B2 : 1 tanah : 2 bioslurry	(3) : ulangan 3
		B3 : 2 tanah : 1 bioslurry	(4) : ulangan 4

Lampiran 2. Hasil sidik ragam

A. Hasil sidik ragam tinggi tanaman

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	4910,000 ^a	11	446,364	2,199	,037
Intercept	388800,000	1	388800,000	1915,271	,000
VARIETAS	826,125	2	413,062	2,035	,145
BIOSLURRY	2648,833	3	882,944	4,349	,010
VARIETAS * BIOSLURRY	1435,042	6	239,174	1,178	,340
Error	7308,000	36	203,000		
Total	401018,000	48			
Corrected Total	12218,000	47			

a. R Squared = ,402 (Adjusted R Squared = ,219)

B. Hasil sidik ragam diameter batang

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	144,212 ^a	11	13,110	1,539	,161
Intercept	19024,403	1	19024,403	2232,584	,000
VARIETAS	3,283	2	1,641	,193	,826
BIOSLURRY	82,485	3	27,495	3,227	,034
VARIETAS * BIOSLURRY	58,444	6	9,741	1,143	,358
Error	306,765	36	8,521		
Total	19475,380	48			
Corrected Total	450,977	47			

a. R Squared = ,320 (Adjusted R Squared = ,112)

C. Hasil sidik ragam bobot segar tajuk

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	45817,532 ^a	11	4165,230	2,344	,027
Intercept	313067,755	1	313067,755	176,209	,000
VARIETAS	1264,600	2	632,300	,356	,703
BIOSLURRY	36441,946	3	12147,315	6,837	,001
VARIETAS * BIOSLURRY	8110,986	6	1351,831	,761	,605
Error	63960,483	36	1776,680		
Total	422845,770	48			
Corrected Total	109778,015	47			

a. R Squared = ,417 (Adjusted R Squared = ,239)

D. Hasil sidik ragam bobot kering tajuk

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	3465,736 ^a	11	315,067	2,090	,047
Intercept	25941,420	1	25941,420	172,061	,000
VARIETAS	475,190	2	237,595	1,576	,221
BIOSLURRY	2515,583	3	838,528	5,562	,003
VARIETAS * BIOSLURRY	474,964	6	79,161	,525	,785
Error	5427,667	36	150,769		
Total	34834,824	48			
Corrected Total	8893,404	47			

a. R Squared = ,390 (Adjusted R Squared = ,203)

E. Hasil sidik ragam bobot segar akar

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	1404,497 ^a	11	127,682	3,577	,002
Intercept	7425,188	1	7425,188	208,002	,000
VARIETAS	18,309	2	9,154	,256	,775
BIOSLURRY	1055,917	3	351,972	9,860	,000
VARIETAS * BIOSLURRY	330,271	6	55,045	1,542	,193
Error	1285,115	36	35,698		
Total	10114,800	48			
Corrected Total	2689,612	47			

a. R Squared = ,522 (Adjusted R Squared = ,376)

F. Hasil sidik ragam bobot kering akar

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	291,676 ^a	11	26,516	4,301	,000
Intercept	1171,570	1	1171,570	190,044	,000
VARIETAS	11,937	2	5,968	,968	,389
BIOSLURRY	240,764	3	80,255	13,018	,000
VARIETAS * BIOSLURRY	38,975	6	6,496	1,054	,408
Error	221,931	36	6,165		
Total	1685,177	48			
Corrected Total	513,606	47			

a. R Squared = ,568 (Adjusted R Squared = ,436)

G. analisis volume akar

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	1386,667 ^a	11	126,061	3,645	,002
Intercept	7008,333	1	7008,333	202,651	,000
VARIETAS	47,542	2	23,771	,687	,509
BIOSLURRY	1132,833	3	377,611	10,919	,000
VARIETAS * BIOSLURRY	206,292	6	34,382	,994	,444
Error	1245,000	36	34,583		
Total	9640,000	48			
Corrected Total	2631,667	47			

a. R Squared = ,527 (Adjusted R Squared = ,382)

H. Hasil analisis waktu pertama muncul bunga

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	38,667 ^a	11	3,515	2,876	,008
Intercept	48641,333	1	48641,333	39797,455	,000
VARIETAS	12,042	2	6,021	4,926	,013
BIOSLURRY	22,667	3	7,556	6,182	,002
VARIETAS * BIOSLURRY	3,958	6	,660	,540	,774
Error	44,000	36	1,222		
Total	48724,000	48			
Corrected Total	82,667	47			

a. R Squared = ,468 (Adjusted R Squared = ,305)

I. Hasil analisis lama waktu pembentukan buah

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	62,417 ^a	11	5,674	3,433	,002
Intercept	3852,083	1	3852,083	2330,672	,000
VARIETAS	7,042	2	3,521	2,130	,134
BIOSLURRY	45,583	3	15,194	9,193	,000
VARIETAS * BIOSLURRY	9,792	6	1,632	,987	,448
Error	59,500	36	1,653		
Total	3974,000	48			
Corrected Total	121,917	47			

a. R Squared = ,512 (Adjusted R Squared = ,363)

J. Hasil analisis jumlah buah

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	10471,250 ^a	11	951,932	1,915	,070
Intercept	75366,750	1	75366,750	151,643	,000
VARIETAS	3365,375	2	1682,687	3,386	,045
BIOSLURRY	4487,750	3	1495,917	3,010	,043
VARIETAS * BIOSLURRY	2618,125	6	436,354	,878	,521
Error	17892,000	36	497,000		
Total	103730,000	48			
Corrected Total	28363,250	47			

a. R Squared = ,369 (Adjusted R Squared = ,176)

K. Hasil analisis bobot buah

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	17124,542 ^a	11	1556,777	3,020	,006
Intercept	124491,255	1	124491,255	241,541	,000
VARIETAS	4437,212	2	2218,606	4,305	,021
BIOSLURRY	8229,627	3	2743,209	5,322	,004
VARIETAS *	4457,703	6	742,951	1,441	,226
BIOSLURRY					
Error	18554,573	36	515,405		
Total	160170,370	48			
Corrected Total	35679,115	47			

a. R Squared = ,480 (Adjusted R Squared = ,321)

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

1. Persiapan media tanam



2. Penanaman benih



3. Penyiraman bibit cabai rawit



4. Pemindahan bibit dari potrey ke polybag



5. Penyiraman



6. Pemanenan



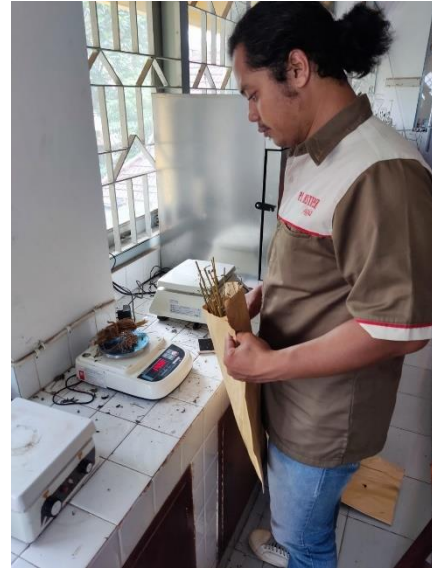
7. Penimbangan bobot buah



8. Bongkar tanaman



9. Penimbangan berat kering tajuk dan akar



10. Pengukuran volume akar



11. Perbedaan daun tiap varietas



Varietas Dewata 43

varietas Bhaskara

varietas Rawita

12. Perbedaan bentuk buah tiap varietas



Varietas Bhaskara



Varietas Dewata 43



Varietas Rawita

Lampiran 4. Hasil Analisis Laboratorium bioslurry



Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
Laboratorium Penguji BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN YOGYAKARTA

Jl. Stadion Maguwoharjo No.22, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta
Telp. (0274) 884662, 4477053 Fax. (0274) 4477052; e-mail: bptp-diy@litbang.pertanian.go.id

SCIENCE . INNOVATION . NETWORKS

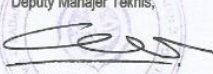
HASIL ANALISIS CONTOH PUPUK

Nomor SPK. : CE.I/05.20/128
 Nama Pemohon : Dwiky Imam D.
 Alamat Pemohon : Tajem, Maguwoharjo, Depok, Sleman
 Asal Sampel : Pagerjurang, Kepuharjo, Cangkringan, Sleman
 Uraian Kondisi Sampel : Utuh
 Type/Kategori : Padatan
 Jumlah Sampel Uji : 1 (Satu)
 Tanggal Penerimaan : 2 Juni 2020
 Tanggal Pengujian : 22 Juni - 3 Juli 2020

DF.7.8.2.c

No.	Parameter	Satuan	Pupuk organik padat	Metode	Standar mutu padat
			PO. 20.67		
1	C-organik*	%	17.71	Pengabuan 600°C, 4 jam IK. 5.4.i	Min. 15
2	C / N rasio	-	10.60	Kalkulasi	≤ 25
3	pH H ₂ O*	-	8.8	Electrometry, pH meter, (1:5) IK 5.4.j	4 - 9
4	Hara makro				
	N total*	%	1.67	Kjeldahl, Titirasi IK 5.4.l	Min. 2
	P ₂ O ₅ total*	%	1.05	Oksidasi Basah, HNO ₃ +HClO ₄ , Spektrometri IK 5.4.m	
	K ₂ O total*	%	1.41	Oksidasi Basah, HNO ₃ +HClO ₄ , AAS IK.5.4.n	

Tidak dibenarkan menggandakan sebagian / seluruh isi hasil analisis ini, tanpa izin Laboratorium BPTP Yogyakarta dan atau pemilik hasil analisis.

Yogyakarta, 17 Juli 2020
 Deputy Manajer Teknis,

 Widada, A.Md
 NIP. 19680712 199903 1 001

Ket.

Standar mutu berdasarkan Permentan
 Nomor : 261/KPTS/SR.310/M/4/2019
 * Parameter terakreditasi

Hal. 1/1

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2082/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
BHASKARA

Asal	: PT. BISI INTERNATIONAL Tbk, Indonesia
Silsilah	: (HP-1019A x HP-1019B) x HP-1019C
Golongan varietas	: hibrida silang ganda
Tinggi tanaman	: 85 – 110 cm
Bentuk kanopi	: kompak
Kerapatan kanopi	: sedang
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,1 – 1,2 cm
Warna batang	: hijau bergaris ungu
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang 11,0 – 12,0 cm, lebar 2,0 – 5,5 cm
Warna daun	: hijau gelap
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: lancip
Permukaan daun	: agak kasar
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kotaksari	: ungu
Warna kepala putik	: putih
Jumlah helai mahkota bunga	: 5 helai
Jumlah kotaksari	: 5 buah
Warna tangkai bunga	: hijau
Umur mulai berbunga	: 26 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 79 – 81 hari setelah tanam
Tipe buah	: rawit
Bentuk buah	: silindris
Bentuk ujung buah	: lancip
Ukuran buah	: panjang 5,2 – 6,9 cm, diameter 0,6 – 0,8
Warna buah muda	: hijau terang
Warna buah tua	: merah cerah
Permukaan kulit buah	: halus
Tebal kulit buah	: 0,9 – 1,1 mm
Rasa buah	: pedas
Kandungan capsaicin	: 397.500 scoville unit
Berat per buah	: 2,1 – 3,3 g
Berat buah per tanaman	: 443 – 756 g
Berat 1.000 biji	: 3,4 – 3,6 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 27 °C)	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	: 12 – 15 ton/ha
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 150 – 1.050 m dpl
Pengusul	: PT. BISI INTERNATIONAL Tbk
Peneliti	: Kim In Tae, Mulyantoro, Andi W., Danang W. Tauchid (PT. BISI INTERNATIONAL Tbk)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 345/Kpts/SR.120/9/2005

TANGGAL : 14 September 2005

DESKRIPSI CABAI RAWIT HIBRIDA VARIETAS
DEWATA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: 3045 (F) x 3045 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: ± 50 cm
Umur mulai berbunga	: 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 65 hari setelah tanam
Kerapatan kanopi	: kompak
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: oval
Tepi daun	: rata/tidak bergerigi
Ujung daun	: lancip
Permukaan daun	: rata/tidak bergelombang
Ukuran daun	: panjang $\pm 4,5$ cm; lebar $\pm 2,0$ cm
Warna daun	: hijau
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna tangkai bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Jumlah helai mahkota	: 5 – 6 helai
Warna kotaksari	: biru keunguan
Jumlah kotaksari	: 5 – 6 buah
Warna kepala putik	: kuning
Bentuk buah	: bulat panjang
Ukuran buah	: panjang $\pm 4,6$ cm; diameter $\pm 0,8$ cm
Permukaan kulit buah	: halus mengkilap
Tebal kulit buah	: ± 1 mm
Warna buah muda	: putih
Warna buah tua	: oranye-merah
Jumlah buah per pohon	: ± 389 buah
Berat per buah	: $\pm 1,8$ g
Berat buah per tanaman	: ± 700 g
Berat 1.000 biji	: 4,8 – 5,2 g
Rasa buah	: pedas
Hasil	: $\pm 14,0$ ton/ha
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan ketinggian 10 – 1.300 m dpl
Pengusul / Peneliti	: Asep Herpenas (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR : 035/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2017

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
 CR 8873

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ 21813 x ♂ 21812
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 112 – 126 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,3 – 1,7 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Panjang 4,6 – 6,5 cm; Lebar 3,3 – 4,6 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (RHS 145 D)
Warna mahkota bunga	: Hijau kekuningan (RHS 149 D)
Warna kepala putik	: Hijau kuning muda (RHS 150 B)
Warna benang sari	: Ungu (RHS 86 C)
Umur mulai berbunga	: 44 – 50 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 109 – 113 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Mengerucut tumpul
Ukuran buah	: Panjang 4,3 – 4,8 cm; Diameter 0,61 – 0,69 cm
Warna buah muda	: Hijau kekuningan (RHS 2 C)
Warna buah tua	: Merah (RHS 44 A)
Tebal kulit buah	: 0,9 – 1,3 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Coklat kuning muda (RHS 15 D)
Berat 1.000 biji	: 4,8 – 5,4 gram
Berat per buah	: 3,30 – 3,88 gram
Jumlah buah per tanaman	: 146 – 175 buah
Berat buah per tanaman	: 0,49 – 0,55 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap serangan layu bakteri
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31 °C	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 11,03 – 13,60 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 141,17 – 158,82 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau tua (RHS 137 A), bentuk buah mengerucut tumpul
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, sangat tahan terhadap serangan layu bakteri, produksi buah tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi

Pemohon
 Pemulia
 Peneliti

: PT. East West Seed Indonesia
 : Aji Supriyadi
 : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari
 Pangestuadi, Dirayati Nur Irsalina,
 Gigin Fajaruddin

A.n MENTERI PERTANIAN
 DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO