

## DAFTAR PUSTAKA

- Alif, S. M. 2017. *Kiat sukses budidaya cabai rawit*. Bio Genesis.
- Aminah, A., Syam, N., & Palad, M. S. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) terhadap Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kandang Sapi. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, Vol 10(2) : 220-227.
- Andayani, S. A. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai merah. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, Vol 1(3), 261-268.
- Aprileo, H., Handayani, P., & Marlina, L. 2020. pengaruh pemberian pupuk organik cair dari tumbuhan babadotan (*ageratum conyzoides l.*) terhadap pertumbuhan tanamansawi pakcoy (*brassica chinensis l.*). *biocolony*, Vol 3(2) :22-27.
- Asaad, M., & Mantau, Z. 2011. *Teknologi Budidaya Cabai Rawit*. Mediagro
- Badan Pusat Statistika. 2022. *Statistika Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik.
- Fadhillah, I. M. 2020. *Respon pertumbuhan dan produksi jagung manis (zea mays L. var. saccharata) terhadap pemberian Pupuk Organik Cair (POC) paitan (tithonia diversifolia) dan bandotan (ageratum conyzoides L.)* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta), Vol 8(2) : 21-23
- Fahrurrozi., Sariasih, Y., Mukhtar, Z., Setyowati, N., Chozin, M and Sudjatmiko, S. 2017. Identification of nutrient contents in six potential green biomasses for developing liquid organic fertilizer in closed agricultural production system. *Journal on Advanced Science Engineering Information Techonologi*. Vol. 7(2) :559–565.
- Fauzi, M. (2020). *Respon Pertumbuhan Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L) Terhadap pemberian Air Siklus Jenuh Kapasitas Lapang*. (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin). Vol 2 (3): 46-49.
- Fitriningtyas, A. N., Sutarno, S., & Fuskhah, E. 2019. *Aplikasi beberapa jenis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (Capsicum frutescens l.)* (Doctoral dissertation, Faculty of Animal and Agricultural Sciences). Vol 10 (3) : 42-52
- Hapsoh, Wawan, I. R. Dini dan J. A. Siregar. 2017. *Compatybility Tests of Potential Cellulolytic Bacteria and Growth Optimization in Several*

- Organic Materials. *International Journal of Science and Applied Terchnology*. Vol 2 (2): 26-32.
- Kamboj and Saluja. 2008. *Ageratum conyzoides* L.: A review on its phytochemical and pharmacological profile. *International Journal of Green Pharmacy*. Vol 58 :59-67.
- Karjunita, N dan Kuswandi. 2021. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Dasar Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai (*Capsicum Annum* L). *Jurnal Pembangunan Nagari*. Vol. 6(2): 203-212.
- Khasanah, E., Fuskhah, E dan Sutarno. 2021. Pengaruh berbagai jenis pupuk kandang dan konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap pertumbuhan dan produksi cabai (*Capsicum annum* L.). *Mediagro*. Vol. 17(1):1–15.
- Lede, N., R. Muchtar dan S. Sholihah. 2017. *Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (Capsicum frutescens L.) terhadap penggunaan Trichokompos pada pemupukan berimbang*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Respati Indonesia. *Agroteknologi Tropikal*, Vol. 5 (2).
- Liu, T., Chen X., Hu F., Ran W., Shen Q., Li H and Whalen, J. K. 2016. Carbon-Rich Organic Fertilizers to Increase Soil Biodiversity: Evidence from a Meta Analysis of Nematode Communities. Vol 232: 199-207.
- Mahyuddin, Purwaningrum Y & Sinaga R.,T.,A, 2019. Aplikasi pupuk organik cair kulit pisang dan pupuk kandang ayam pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Agriland*, Vol 7 (1) :1-8.
- Murniati, A. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*. L) Di Desa Bengo Kecamatan Bengo Kabupaten Bone. *Jurnal Neraca Peradaban*. Vol. 2(1): 39-45.
- Murti Laksono, A., Rika, F. N. U., & Hendrawan, F. N. U. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Cair Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Akar Hanjeli (*Coix lacrima Jobi*). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, Vol 4(2) : 164-170.
- Parlaungan M, 2018. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Pisang Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L. ). Universitas Medan Area. Vol 4 (2) : 80-85

- Polii, M. G. M., Tumewu, P., Doodoh, B., Mamarimbing, R dan Raintung, J. S. M. 2022. Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Pada Pemberian Tiga Jenis Pupuk Kandang dan Pupuk Phonska. *Eugenia*. Vol. 26(1): 16-21.
- Prasetya, M. E. 2014. Pengaruh pupuk NPK mutiara dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah keriting varietas arimbi (*Capsicum annum* L.). *Agrifor*. Vol. 8(1):191–198.
- Puspadewi, S, Sutari W, Kusumiyati, 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) Dan Dosis Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L. Var *Rugosa Bonaf*) Kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*, Vol 15(3) ; 208-216.
- Risal, D dan Halim, A. 2020. Uji Pupuk Organik Untuk Pertumbuhan Cabai Keriting Pada Tanah Miskin Hara. *Jurnal Ecosolum*. Vol. 9(1):19 – 27.
- Ristarina, R. 2018. *Pengaruh Pemberian Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) Dan Sumbangsihnya Terhadap Materi Biologi di SMA*, Doctoral dissertation, UIN Raden Fateh Palembang. Vol 11(5) : 210-219
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Bonorowo*, Vol 1(1), 30-43.
- Selpiya, A., Setyowati, N dan Fahrurrozi. 2020. Efektivitas Pupuk Organik Cair Paitan, Babandotan dan Eceng Gondok Pada Tanaman Bawang Merah. *Agrin*. Vol. 2(2): 97-110.
- Suhastyo, A. A. 2019. Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, Vol 6(2) : 60-64.
- Susilo D.E.H, Saijo, Rosawanti P, 2022. Produksi Dan Efisiensi Agronomi Pupuk Kandang Ayam Pada Tanaman Edamame Di Tanah Gambut. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* Vol 7 (2) : 125-132.
- Tufaila, M., Laksana, D dan Alam, S. 2014. Aplikasi kompos kotoran ayam untuk meningkatkan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) di tanah masam. *Jurnal Agroteknos*. Vol. 4(2) : 119–126.
- Viveros O. M., Jorquera, M. A., Crowley, D. E., Gajard, G. And Mora, M. L. 2010. Mechanisms and practical considerations involved in plant growth promotion by hizobacteria. *Journal of Soil Science Plant Nutrient*. Vol 10 (3) : 293-31.

- Wahyuna, Nurhayati, A. Marliah. 2021. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Padat dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, Vol 6 (4) : 909-913
- Waluyo T, 2020. Analisis Finansial Aplikasi Dosis Dan Jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill). *Jurnal Ilmu Dan Budaya*, Vol 41 (70) : 8357-8372.
- Warman., Aminah dan Nontji, M. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrotekmas*. Vol. 4(1): 104-110.
- Widyastuti, R. D dan dan Hendarto, K. 2018. Uji Efektifitas Penggunaan Pupuk Npk dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agrica Ekstensia*. Vol. 12(1): 20-26.
- Wijaya, I., & Ulpah, S. 2018. Pemanfaatan Babadotan (*Ageratum conyzoides* L) untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Dinamika Pertanian*, Vol 34(2) : 151-162.
- Wijaya, I., Ulpah, S dan Mardaleni. 2018. Pemanfaatan Babadotan (*Ageratum conyzoides* L) Untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*. Vol. 34(2):151–162.
- Windartianto, P., Wardani, T. F., & Fauzi, A. 2018. Pemberian ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap morfologi tanaman terong (*Solanum melongena* L.) dan tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*. Vol 23 (2) : 325-345.
- Xuan, T. D., Shinkichi, T., Hong, N. H., Khanh, T. D and Min, C. I. 2004. Assessment of Phytotoxic Action of *Ageratum conyzoides* L. (billy goat weed) on Weeds. *Crop Protection*, 23(10), 915 –922. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2004.02.005>.
- Yulianto S, Bolly Y, dan Jeksen J, 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian*, Vol 1(10) : 2165-2170.

Tabel Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Tomat Varietas Servo F1

---

**DESKRIPSI TANAMAN CABAI RAWIT VARIETAS SONAR**

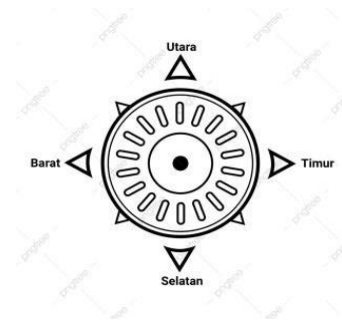
---

Asal	: PT.BISI INTERNATIONAL. Tbk, Indonesia
Golongan varietas	: Hibrida silang ganda
Tinggi tanaman	: 58-110 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,0-11 cm
Lebar daun	: 4,0-4,5 cm
Warna daun	: Hijau gelap (saat muda), merah (saat masak)
Tepi daun	: rata
Bentuk Ujung daun	: Lancip
Berat per buah	: 2,0-2,5 g
Umur mulai berbunga	: 27-29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80-84 hari setelah tanam
Tipe buah	: Rawit
Berat buah pertanaman	: 632-919 g
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk ujung buah	: Lancip
Ukuran buah	: Panjang 4,2-5,4 cm, diameter 0,5- 0,7
Warna buah muda	: hijau gelap
Warna buah tua	: Merah cerah
Permukaan Kulit buah	: Halus
Tebal kulit buah	: 1,0- 1,2 mm
Kandungan capsicin	: 595.500 scoville unit
Hasil buah	: 10-16 ton/ha
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 150- 1.050 mdpl

---

Sumber : Lampiran Keputusan Menteri Pertanian Tahun 2013

U1	U2	U3
A4	A2	A5
A0	A8	A4
A5	A5	A0
A8	A6	A7
A6	A3	A1
A1	A4	A2
A7	A7	A3
A2	A0	A6
A3	A1	A8



Gambar Lampiran 1. Denah Penelitian di Lapangan

**Keterangan :**

- a0 : Tanpa Perlakuan
- a1 : 15 ml poc/80 ml air/ tanaman
- a2 : 30 ml poc/80 ml air/tanaman
- a3 : 15 ton/ha pupuk kandang ayam
- a4 : 30 ton/ha pupuk kandang ayam
- a5 : 15 ml poc/80 ml air + 15 ton pupuk kandang ayam
- a6 : 15 ml poc/80 ml air + 30 ton pupuk kandang ayam
- a7 : 30 ml poc/80 ml air + 15 ton pupuk kandang ayam
- a8 : 30 ml poc/80 ml air + 30 ton pupuk kandang ayam

Tabel Lampiran 2. Hasil Analisis Tanah Sebelum Penelitian

Hasil Analisis Contoh Tanah

Nomor : 0296.T.LKKT/2022  
 Permintaan : St.Aminah  
 Asal Contoh/Lokasi : Exfarm  
 Objek : Penelitian  
 Tgl. Penerimaan : 24 Oktober 2022  
 Tgl. Pengujian : 28 Oktober 2022  
 Jumlah : 1 contoh tanah

Nomor Contoh			Ekstrak 1:2.5		Terhadap contoh kering 105° c											
Urut	Laboratorium	Pengirim	pH		Bahan Organik			Olsen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Nilai Tukar Kation (NH <sub>4</sub> Acetat 1N, pH7)							
			H <sub>2</sub> O	KCl	Walkey & Black C	Kjeldahl N	C/N		Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB	
					----%----			-ppm-	--- (cmol (+) kg-1)---							%
1	-	-	6,11	-	1,15	0,16	7	12,25	-	-	0,28	-	-	-	-	

Sumber : Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin,2022



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)

## Gambar Lampiran 2. Proses Pengamatan

Keterangan : (a) Pengukuran Tinggi Tanaman, (b) Penimbangan berat buah tanaman, (c) pengamatan umur berbunga, (d) pengukuran diameter buah, (e) penimbangan berat buah





Kontrol



30 ton/ha pupuk kandang ayam



15 ml poc/80 ml air



15 ml poc/80 ml air + 15 ton/ha  
pupuk kandang ayam



30 ml poc/80 ml air



15 ml poc/80 ml air + 30 ton/ha  
Pupuk kandang ayam



15 ton/ha pupuk kandang ayam

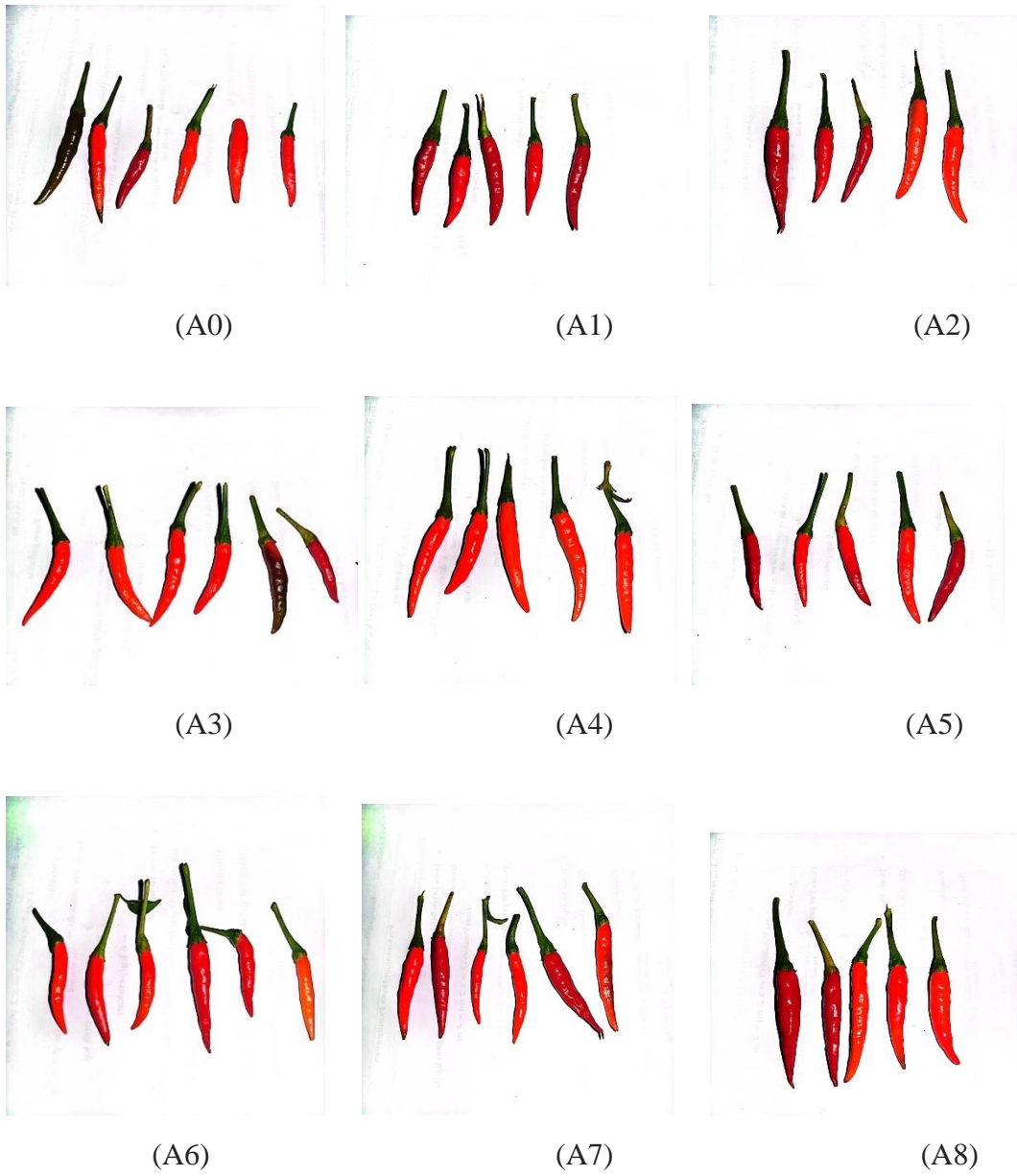


30 ml poc/80 ml air + 15 ton/ha  
Pupuk kandang ayam



30 ml poc/80 ml air + 30 ton/ha pupuk kandang ayam

Gambar Lampiran 3. Penampilan fisik tanaman pada setiap Kombinasi Perlakuan



Gambar Lampiran 4. Penampilan Fisik Buah

Tabel Lampiran 3a. Tinggi Tanaman Cabai Rawit (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
A0	23,93	34,65	30,08	88,67	29,56
A1	28,48	31,58	23,50	83,57	27,86
A2	32,35	26,27	25,00	83,62	27,87
A3	43,62	52,82	37,40	133,83	44,61
A4	37,87	52,57	33,92	124,35	41,45
A5	40,07	39,98	37,82	117,87	39,29
A6	50,65	47,88	27,22	125,75	41,92
A7	43,12	45,23	33,23	121,58	40,53
A8	42,42	52,00	28,58	123,00	41,00
Total	342,50	382,98	276,75	1002,23	37,12

Tabel Lampiran 3b. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Cabai Rawit

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hitung	F-tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	638,80	319,40	10,49**	3,63	6,23
Perlakuan	8	1073,45	134,18	4,41**	2,59	3,89
Galat	16	487,12	30,45			
Total	26	2199,37				

KK = 15 %

Keterangan: \*\* = berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 4a. Umur Berbunga Cabai Rawit (HST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
A0	71,00	71,00	71,00	213,00	71,00
A1	74,00	71,00	74,00	219,00	73,00
A2	71,00	74,00	74,00	219,00	73,00
A3	63,00	63,00	71,00	197,00	65,67
A4	71,00	71,00	74,00	216,00	72,00
A5	63,00	71,00	71,00	205,00	68,33
A6	63,00	71,00	74,00	208,00	69,33
A7	71,00	71,00	74,00	216,00	72,00
A8	71,00	71,00	74,00	216,00	72,00
Total	618,00	634,00	657,00	1909,00	70,70

Tabel Lampiran 4b. Sidik Ragam Umur Berbunga Cabai Rawit

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hitung	F-tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	85,41	42,70	7,22**	3,63	6,23
Perlakuan	8	145,63	18,20	3,08*	2,59	3,89
Galat	16	94,59	5,91			
Total	26	325,63				

KK = 3 %

Keterangan: \* = berpengaruh nyata  
 \*\* = berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 5a. Jumlah Buah Per tanaman Cabai Rawit (buah)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
A0	102,00	149,00	107,00	358,00	119,33
A1	101,00	108,00	112,00	321,00	107,00
A2	114,00	124,00	105,00	343,00	114,33
A3	168,00	186,00	114,00	468,00	156,00
A4	161,00	224,00	148,00	533,00	177,67
A5	130,00	167,00	106,00	403,00	134,33
A6	186,00	170,00	143,00	499,00	166,33
A7	153,00	120,00	110,00	383,00	127,67
A8	167,00	204,00	185,00	556,00	185,33
Total	1282,00	1452,00	1130,00	3864,00	143,11

Tabel Lampiran 5b. Sidik Ragam Jumlah Buah Per Tanaman Cabai Rawit

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hitung	F-tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	160,25	80,13	7,15**	3,63	6,23
Perlakuan	8	557,95	69,74	6,23**	2,59	3,89
Galat	16	179,24	11,20			
Total	26	897,44				

KK = 14 %

Keterangan: \*\* = berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 6a. Jumlah Buah Per Plot Cabai Rawit (buah)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
A0	190,00	294,00	179,00	663,00	221,00
A1	138,00	134,00	121,00	393,00	131,00
A2	211,00	140,00	126,00	477,00	159,00
A3	287,00	250,00	192,00	729,00	243,00
A4	240,00	337,00	222,00	799,00	266,33
A5	210,00	246,00	174,00	630,00	210,00
A6	488,00	250,00	171,00	909,00	303,00
A7	229,00	335,00	145,00	709,00	236,33
A8	190,00	324,00	220,00	734,00	244,67
Total	2183,00	2310,00	1550,00	6043,00	223,81

Tabel Lampiran 6b. Jumlah Buah Per Plot (setelah transformasi ke  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	ULANGAN			Total Rata	Rata-
	I	II	III		
A0	13,80	17,16	13,40	44,36	14,79
A1	11,77	11,60	11,02	34,39	11,46
A2	14,54	11,85	11,25	37,64	12,55
A3	16,96	15,83	13,87	46,66	15,55
A4	15,51	18,37	14,92	48,80	16,27
A5	14,51	15,70	13,21	43,42	14,47
A6	22,10	15,83	13,10	51,03	17,01
A7	15,15	18,32	12,06	45,53	15,18
A8	13,80	18,01	14,85	46,67	15,56
Total	138,14	142,67	117,68	398,48	14,76

Tabel Lampiran 6c. Sidik Ragam Jumlah Buah Per Plot

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hitung	F-tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	39,40	19,70	5,07*	3,63	6,23
Perlakuan	8	73,81	9,23	2,37 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Galat	16	62,20	3,89			
Total	26	175,41				

KK = 13 %

Keterangan: \* = berpengaruh nyata  
tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7a. Panjang Buah Cabai Rawit (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
A0	3,82	4,09	3,85	11,77	3,92
A1	3,76	4,07	3,69	11,52	3,84
A2	3,87	3,82	3,65	11,35	3,78
A3	3,87	4,23	3,74	11,83	3,94
A4	3,80	3,98	4,38	12,16	4,05
A5	3,65	4,02	4,00	11,67	3,89
A6	4,11	4,33	4,21	12,65	4,22
A7	4,05	4,17	3,88	12,09	4,03
A8	4,21	4,33	4,55	13,08	4,36
Total	35,14	37,03	35,95	108,12	4,00

Tabel Lampiran 7b. Sidik Ragam Panjang Buah Cabai Rawit

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hitung	F-tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,20	0,10	3,42 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	0,83	0,10	3,52*	2,59	3,89
Galat	16	0,46	0,03			
Total	26	1,49				

KK = 4 %

Keterangan: \* = berpengaruh nyata  
tn = tidak berpengaruh nyata



Tabel Lampiran 8a. Diameter Buah Cabai Rawit (mm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
A0	5,54	6,23	6,13	17,90	5,97
A1	6,06	5,74	6,17	17,97	5,99
A2	6,43	6,17	6,48	19,09	6,36
A3	6,35	7,02	6,23	19,60	6,53
A4	6,69	6,39	6,94	20,01	6,67
A5	6,48	6,61	6,93	20,01	6,67
A6	6,22	7,04	7,04	20,30	6,77
A7	6,55	6,74	6,75	20,04	6,68
A8	6,76	7,31	7,75	21,82	7,27
Total	57,08	59,25	60,41	176,73	6,55

Tabel Lampiran 8b. Sidik Ragam Diameter Buah Cabai Rawit

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hitung	F-tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,63	0,32	3,68*	3,63	6,23
Perlakuan	8	3,92	0,49	5,69**	2,59	3,89
Galat	16	1,37	0,09			
Total	26	5,93				

KK = 4 %

Keterangan: \* = berpengaruh nyata  
 \*\* = berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 9a. Bobot Buah Per Buah Cabai Rawit (g)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A0	1,27	1,39	1,21	3,87	1,29
A1	1,21	1,33	1,27	3,81	1,27
A2	1,38	1,38	1,34	4,10	1,37
A3	1,55	1,62	1,33	4,50	1,50
A4	1,53	1,59	1,68	4,80	1,60
A5	1,43	1,44	1,49	4,36	1,45
A6	1,51	1,68	1,53	4,72	1,57
A7	1,58	1,53	1,50	4,61	1,54
A8	1,72	1,79	1,83	5,34	1,78
Total	13,18	13,75	13,18	40,11	1,49

Tabel Lampiran 9b. Sidik Ragam Bobot Buah Per Buah Cabai Rawit

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hitung	F-tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,02	0,01	2,21 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	0,63	0,08	14,50 <sup>**</sup>	2,59	3,89
Galat	16	0,08	0,01			
Total	26	0,74				

KK = 15 %

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

Tabel Lampiran 10a. Bobot Buah Per Tanaman Cabai Rawit (g)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
A0	12,66	19,62	13,18	45,46	15,15
A1	12,02	14,34	14,07	40,43	13,48
A2	15,47	15,72	14,00	45,19	15,06
A3	24,74	29,28	14,81	68,83	22,94
A4	22,92	33,13	23,14	79,19	26,40
A5	18,21	23,16	15,78	57,15	19,05
A6	29,37	26,40	21,19	76,96	25,65
A7	22,46	17,09	16,07	55,62	18,54
A8	26,96	33,16	28,49	88,61	29,54
Total	184,81	211,90	160,73	557,44	20,65

Tabel Lampiran 10b. Sidik Ragam Bobot Buah Per Tanaman Cabai Rawit

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F.hitung	F-tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	145,63	72,82	6,70**	3,63	6,23
Perlakuan	8	786,55	98,32	9,04**	2,59	3,89
Galat	16	173,95	10,87			
Total	26	1106,13				

KK = 16 %

Keterangan: \*\* = berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 11a. Bobot Buah Per Plot Cabai Rawit (g)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A0	250,00	372,40	228,10	850,50	283,50
A1	176,50	172,30	156,40	505,20	168,40
A2	280,20	176,60	166,70	623,50	207,83
A3	414,90	392,50	247,60	1055,00	351,67
A4	301,00	502,80	331,00	1134,80	378,27
A5	294,40	354,10	230,80	879,30	293,10
A6	670,30	357,90	251,80	1280,00	426,67
A7	336,50	489,30	205,20	1031,00	343,67
A8	297,00	470,90	339,20	1107,10	369,03
Total	3020,80	3288,80	2156,80	8466,40	313,57

Tabel Lampiran 11b. Bobot Buah Per Plot (setelah transformasi ke  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A0	15,83	19,31	15,12	50,26	16,75
A1	13,30	13,15	12,53	38,98	12,99
A2	16,75	13,31	12,93	42,99	14,33
A3	20,38	19,82	15,75	55,96	18,65
A4	17,36	22,43	18,21	58,01	19,34
A5	17,17	18,83	15,21	51,21	17,07
A6	25,90	18,93	15,88	60,72	20,24
A7	18,36	22,13	14,34	54,83	18,28
A8	17,25	21,71	18,43	57,39	19,13
Total	162,31	169,63	138,40	470,34	17,42

Tabel Lampiran 11c. Sidik Ragam Bobot Buah Per Plot

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hitung	F-tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	59,27	29,64	5,40*	3,63	6,23
Perlakuan	8	139,53	17,44	3,17*	2,59	3,89
Galat	16	87,89	5,49			
Total	26	286,69				

KK = 13 %

Keterangan: \* = berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 12a. Produksi Tanaman Cabai Rawit (ton.ha<sup>-1</sup> )

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A0	0,63	0,93	0,57	2,13	0,71
A1	0,44	0,43	0,39	1,26	0,42
A2	0,70	0,44	0,42	1,56	0,52
A3	1,04	0,98	0,62	2,64	0,88
A4	0,75	1,26	0,83	2,84	0,95
A5	0,74	0,89	0,58	2,20	0,73
A6	1,68	0,89	0,63	3,20	1,07
A7	0,84	1,22	0,51	2,58	0,86
A8	0,74	1,18	0,85	2,77	0,92
Total	7,55	8,22	5,39	21,17	0,78

Tabel Lampiran 12b. Produksi Cabai Rawit (setelah transformasi ke  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A0	1,06	1,20	1,03	3,29	1,10
A1	0,97	0,96	0,94	2,88	0,96
A2	1,10	0,97	0,96	3,02	1,01
A3	1,24	1,22	1,06	3,51	1,17
A4	1,12	1,33	1,15	3,60	1,20
A5	1,11	1,18	1,04	3,33	1,11
A6	1,48	1,18	1,06	3,72	1,24
A7	1,16	1,31	1,01	3,48	1,16
A8	1,11	1,30	1,16	3,57	1,19
Total	10,35	10,64	9,41	30,40	1,13

Tabel Lampiran 12c. Sidik Ragam Produksi Cabai Rawit

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F.hitung	F-tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,09	0,05	5,03*	3,63	6,23
Perlakuan	8	0,20	0,03	2,83*	2,59	3,89
Galat	16	0,14	0,01			
Total	26	0,44				

KK = 8 %

Keterangan: \* = berpengaruh nyata