

## DAFTAR PUSTAKA

- Adikristya, Arya. 2017. *5 Manfaat Ampas Kopi Untuk Berkebun. PT Otten Coffe Indonesia*. <https://m.ottencoffee.co.id/majalah/5-alasan-manfaatampas-kopi-untuk-berkebun>
- Aisyah. 2013. *Kegunaan Ampas Kopi Bagi Kebun dan Tanaman (Online)*, <Http://Aisyah.co.id/2013/10/kegunaan-ampas-kopi-bagi-kebun-dan-tanaman>), diakses tanggal 25 Desember 2015.
- Alif, S.M. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit*. Yogyakarta: Biogenesis.
- Anggraeny, P.C., Murti, Astiningrum dan Adhi, Surya Perdana. Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Teknik Aplikasi terhadap Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Penelitian Pertanian*, 19 (2) : 98-111.
- Ardiyanto, Wawan dan Syakiroh Jazilah. 2018. Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair (POC) dan Saat Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14 (2) : 48-56.
- Assagaf, Said AR. 2017. Pengaruh Sistem Jarak Tanam Dan Pemberian EM-4 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Carpsicum frutescens L.*) *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate)*, 10 (2) : 65-79.
- Badan Pusat Statistika. 2021. *Statistik Indonesia 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Buce. 2012. *Ampas Kopi Bisa Menjadi Pupuk Penyubur Tanaman, (Online)*, diakses 26 September 2014).
- Cahyani, Dwi Ari dan Arum S.S. 2020. Pengaruh Bahan Dan Waktu Perendaman Terhadap Tingkat Kepedasan Bubuk Cabai Merah. *Prosiding Seminar Nasional Kahuripan I*.
- Canopy. 2018. *Visi Pertanian Indonesia. Majalah Mahasiswa Pertanian Universitas Brawijaya*. Malang: Lembaga Pers Mahasiswa (LPM) CANOPY Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Fairuz. 2014. Pupuk dan Cara Pemupukan. *Jurnal Pertanian. (Online)*, (<http://ejouma Lunesa.ac.id/articie/17105//33/article.pdf>. diakses tanggal 25 Januari 2015
- Garcia, M. and Neftali. 2013. Biochemistry and Molecural Biology of Carotenoid Biosynthesis in Chili Peppers (*Capsicum spp.*). *International Journal of Molecular Science*, 14 (1) :19026–19053.

- Gonçalves., J. Carvalho., U. Junior., E. Silva. 2008. Evaluation of a Portable Chlorophyll Meter to Estimate Chlorophyll Concentrations in Leaves of Tropical Wood Species From Amazonian Forest. *Hoehnea*, 35(2): 185-188.
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hapsoh, S., S. Muchtar., dan W. Yanto. 2016. Pewarisan Karakter Kualitatif Cabai Hias Hasil Persilangan Cabai Besar dan Cabai Rawit. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian of Agronomy)*, 44 (3) : 286-291.
- Harpenas. A dan Dermawan. R. 2009. *Budi Daya Cabai Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Herlyana, Elly. 2012. Fenomena *Coffee Shop* Sebagai Gejala Gaya Hidup Baru Kaum Muda. *Thaqafiyat*, 13 (1) : 187-204.
- Indah, K., T. 2016. *Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (Capsicum annum L.)* [Skripsi]. Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Indriyani, R., R. Darman., Mahyuddin. 2019. *Rantai Pasok Aplikasi pada Komoditas Cabe Rawit di Provinsi Gorontalo*. Gorontalo : Ideas Publishing.
- Karolin, Yusi. 2013. *Pemanfaatan Ampas Teh dan Ampas Kopi Sebagai Penambah Nutrisi pada Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit*. (Online), (diakses tanggal 25 April 2014).
- Khandekar, Mohammad Moneruzzaman., F. Rohani., T. Dolarima., N. Mat. 2017. Effect of Different Organic Fertilizer on Growth, Yield and Quality of Capsicum Annum L.Var. Kulai (Red Chili Kulai). *International Journal of Bioscience Biotechnology Research ASIA*, vol 14 (1) : 185-192.
- 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.
- Makmur. 2018. Respon Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Cabai Merah. *Jurnal Galung Tropika*, 7 (1) : 1-10.

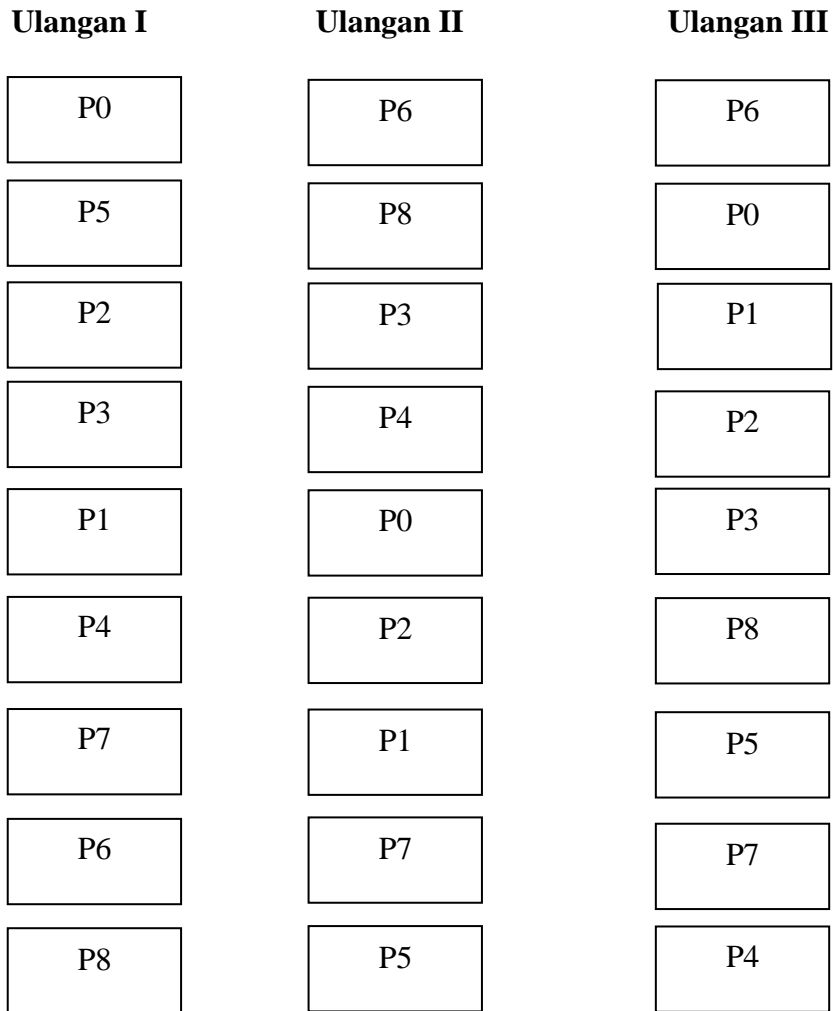
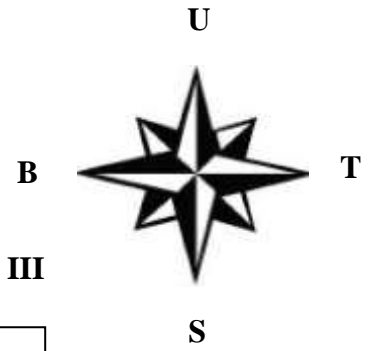
- Marpaung., AE., Karo dan Tarigan, R. 2014. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair dan Teknik Penanaman Dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kentang. *Jurnal Hortikultura*, 24 (1) : 49-55.
- Miarsih, K.N., S. Samai., S. Ede. 2022. Pengaruh Penambahan Ampas Kopi Pada Media Tanam Tanah Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Alumni Pendidikan Biologi*, 6 (4) : 142-148.
- Mubarokah, N., H. Basri., dan U. Sholikhah. 2015. Kadar *Capsaicin* Dua Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) Sebagai Respon Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jember (UNEJ) : 1-5.
- Mukhlis. 2017. *Unsur Hara Makro dan Mikro yang Dibutuhkan Tanaman*. Dinas Pertanian Kabupaten Luwu Utara.
- Munawar. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor : IPB Press.
- Nova, Iin Maranti. 2020. *Penerapan Sambung Pucuk (Grafting) Pada Tanaman Cabai [SKRIPSI]*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Nugraha, Muh. Yusuf. 2018. *Analisis Perbandingan Pendapatan Petani Cabai Rawit dalam Penggunaan Pupuk Organik dan Kimia di Desa Alewadeng Kecamatan Sajoanging Kabupaten Wajo*. Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Makassar.
- Ortas, Ibrahim. 2013. Influences of Nitrogen and Potassium Fertilizer Rates on Pepper and Tomato Yield and Nutrient Uptake Unde Field Conditions. *International Academic Journals*, vol. 8 (23) : 1048 – 1055.
- Patti, P.S., K. Erna & Silahooy, C. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1): 51-58
- Posumah, Dany. 2017. Uji Kandungan Klorofil Daun Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Melalui Pemanfaatan Beberapa Pupuk Organik Cair. *Mipa Unsrat Online*, 6(2) : 101-104.
- Pracaya, 2011. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pratama, Y. S. 2008. *Pembuatan Pupuk Organik dan Anorganik Cair dari Limbah Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Putri, Indriani. 2019. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.) yang diberi Trichokompos Jerami Padi*. [SKRIPSI]. Program studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Rahayu, Dewi. 2020. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Media Tanam Tanah, Pasir Dan Serbuk Kayu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.)* [SKRIPSI] Program Studi Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Ralahalu, M., A. Hehanusa, dan L. Oszaer. 2013. Respon Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) terhadap Pemberian Pupuk Organik Hormon Tanaman Unggul. *Agrologia*, 2 (2) : 144-150.
- Rukmana, H. Rahmat. 2017. *Untung Selangit dari Agribisnis Cabai*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Rukmana, H. Rahmat. 2010. *Usaha Tani Cabai Rawit*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rusman, I.W., N. Wayan., I. Ketut., dan I. Putu, S. 2018. Pengaruh Penggunaan beberapa Paket Teknologi terhadap Perkembangan Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) dan Cabai Besar (*Capsicum annuum L.*) di Dataran Tinggi. *Agroekoteknologi Tropika*, vol. 7 (3).
- Sebayang, Muhammad Sattar. 2020. *Pengaruh Pemberian Ampas Kopi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (Ipomea Reptans Poir)*. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
- Syafruddin, Faesal dan M. Akil. 2008. *Pengelolaan Hara pada Tanaman*. Balai Penelitian Tanaman Hortikultura.
- Toontom, Nitchara. 2014. *Hotness and Pungent Odour Profiles of Processed Dried Chili (Capsicum annuum Linn Var. Acuminatum Fingerh)*. Thesis. Songkla University.
- Wahyuna, Nurhayati, A. Marliah. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Padat dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6 (4) : 909-913.

Widyabuningsih, D., L. Troskialina., S. Fauziah., Shalihatunnisa., Riniati., Nancy., S. Djena. , M. Hulupi., L. Indrawati., A. Fauzan dan F. Abdilah. Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah-buahan dengan Penambahan Bioaktivator EM4 dan Variasi Waktu Fermentasi. *J. Chem. Anal*, 4 (1) : 30-39.

Wiratmaja, I Wayan. 2017. *Bahan Ajar Defisiensi dan Toksisitas Hara Mineral serta Responnya terhadap Hasil*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar.

LAMPIRAN



Gambar Lampiran 1. Denah Penelitian di Lapangan

Keterangan :

- P0 = kontrol
- P1 = 25 g limbah ampas kopi
- P2 = 50 g limbah ampas kopi
- P3 = 2 mL POC/L
- P4 = 4 mL POC/L
- P5 = 25 g limbah ampas kopi + 2 mL POC/L
- P6 = 50 g limbah ampas kopi + 2 mL POC/L
- P7 = 25 g limbah ampas kopi + 4 mL POC/L
- P8 = 50 g limbah ampas kopi + 4 mL POC/L

Tabel Lampiran 1a. Tinggi Tanaman Cabai Rawit Umur 4 MST (cm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	34,00	26,00	24,00	84,00	28,00
P1	27,00	31,00	25,80	83,80	27,93
P2	27,40	30,00	24,80	82,20	27,40
P3	28,00	34,00	26,20	88,20	29,40
P4	29,60	28,80	26,40	84,80	28,27
P5	34,00	26,00	28,40	88,40	29,47
P6	28,20	27,60	22,80	78,60	26,20
P7	24,00	28,60	25,60	78,20	26,07
P8	31,20	25,80	24,20	81,20	27,07
Total	263,40	257,80	228,20	749,40	27,76

Tabel Lampiran 1b. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Cabai Rawit Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	79,50	39,75	4,79*	3,63	6,23
Perlakuan	8	35,57	4,45	0,54 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	0,20	0,20	0,02 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	6,61	6,61	0,80 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	4,08	4,08	0,49 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,43	0,43	0,05 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	1,93	1,93	0,23 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P6 vs P7, P8	1	3,85	3,85	0,46 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P6	1	17,34	17,34	2,09 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P7 vs P8	1	1,13	1,13	0,14 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	132,79	8,30			
Total	26	247,87				

KK = 10 %

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

Tabel Lampiran 1c. Tinggi Tanaman Cabai Rawit Umur 6 MST (cm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	49,60	47,20	42,20	139,00	46,33
P1	38,60	57,20	46,40	142,20	47,40
P2	44,20	58,60	50,40	153,20	51,07
P3	44,40	57,60	42,80	144,80	48,27
P4	60,20	57,20	50,80	168,20	56,07
P5	58,80	49,00	56,20	164,00	54,67
P6	52,80	44,40	42,00	139,20	46,40
P7	40,40	52,40	47,60	140,40	46,80
P8	51,20	40,00	34,40	125,60	41,87
Total	440,20	463,60	412,80	1316,60	48,76

Tabel Lampiran 1d. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Cabai Rawit Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	143,67	71,83	1,70 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	475,52	59,44	1,41 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	19,92	19,92	0,47 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	64,03	64,03	1,51 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	25,81	25,81	0,61 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	20,17	20,17	0,48 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	91,26	91,26	2,16 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P6 vs P7, P8	1	130,68	130,68	3,09 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P6	1	92,83	92,83	2,19 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P7 vs P8	1	30,83	30,83	0,73 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	676,89	42,31			
Total	26	1296,08				

KK = 13 %

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



Tabel Lampiran 1e. Tinggi Tanaman Cabai Rawit Umur 8 MST (cm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	73,60	65,80	73,60	213,00	71,00
P1	68,20	79,00	64,60	211,80	70,60
P2	71,00	82,00	66,80	219,80	73,27
P3	67,20	69,00	68,00	204,20	68,07
P4	73,20	82,00	65,40	220,60	73,53
P5	80,40	82,60	74,20	237,20	79,07
P6	63,80	70,60	72,80	207,20	69,07
P7	72,20	79,60	63,60	215,40	71,80
P8	73,60	70,00	61,40	205,00	68,33
Total	643,20	680,60	610,40	1934,20	71,64

Tabel Lampiran 1f. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Cabai Rawit Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	274,17	137,09	5,10*	3,63	6,23
Perlakuan	8	279,68	34,96	1,30 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	1,37	1,37	0,05 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	2,94	2,94	0,11 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	3,85	3,85	0,14 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	10,67	10,67	0,40 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	44,83	44,83	1,67 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P6 vs P7, P8	1	136,01	136,01	5,06*	4,49	10,56
P5 vs P6	1	79,21	79,21	2,95 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P7 vs P8	1	0,81	0,81	0,03 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	430,31	26,89			
Total	26	984,16				

KK = 7 %

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

Tabel Lampiran 1g. Tinggi Tanaman Cabai Rawit Umur 10 MST (cm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	78,00	67,60	78,40	224,00	74,67
P1	84,40	92,40	77,80	254,60	84,87
P2	93,00	90,20	80,20	263,40	87,80
P3	81,80	89,60	86,60	258,00	86,00
P4	86,20	96,40	73,00	255,60	85,20
P5	99,40	90,30	93,80	283,50	94,50
P6	80,80	82,14	85,20	248,14	82,71
P7	83,44	93,60	77,80	254,84	84,95
P8	83,20	84,60	85,20	253,00	84,33
Total	770,24	786,84	738,00	2295,08	85,00

Tabel Lampiran 1h. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Cabai Rawit Umur 10 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	137,05	68,52	1,76 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	634,80	79,35	2,03 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	360,58	360,58	9,24 <sup>**</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	2,59	2,59	0,07 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	1,61	1,61	0,04 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	12,91	12,91	0,33 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,96	0,96	0,02 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	115,32	115,32	2,96 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	136,90	136,90	3,51 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	3,94	3,94	0,10 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	624,29	39,02			
Total	26	1396,14				

KK = 7 %

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

Tabel Lampiran 1i. Pertambahan Tinggi Tanaman dari Umur 4-6 MST (cm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	15,60	21,20	18,20	55,00	18,33
P1	11,60	26,20	20,60	58,40	19,47
P2	16,80	28,60	25,60	71,00	23,67
P3	16,40	23,60	16,60	56,60	18,87
P4	30,60	28,40	24,40	83,40	27,80
P5	24,80	23,00	27,80	75,60	25,20
P6	24,60	16,80	19,20	60,60	20,20
P7	16,40	23,80	22,00	62,20	20,73
P8	20,00	14,20	10,20	44,40	14,80
Total	176,80	205,80	184,60	567,20	21,01

Tabel Lampiran 1j. Sidik Ragam Pertambahan Tinggi Tanaman dari Umur 4-6 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	50,05	25,02	1,23 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	372,47	46,56	2,29 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	24,13	24,13	1,19 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	29,48	29,48	1,45 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	9,36	9,36	0,46 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	26,46	26,46	1,30 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	119,71	119,71	5,90*	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	89,65	89,65	4,42 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	29,93	29,93	1,47 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	43,74	43,74	2,15 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	324,81	20,30			
Total	26	747,32				

KK = 11 %

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

Tabel Lampiran 1k. Pertambahan Tinggi Tanaman dari Umur 6-8 MST (cm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	24,00	18,60	19,20	61,80	20,60
P1	29,60	21,80	18,20	69,60	23,20
P2	26,80	23,40	16,40	66,60	22,20
P3	22,80	11,40	25,20	59,40	19,80
P4	13,00	24,80	14,60	52,40	17,47
P5	21,60	33,60	18,00	73,20	24,40
P6	11,00	26,20	30,80	68,00	22,67
P7	31,80	27,20	16,00	75,00	25,00
P8	22,40	30,00	27,00	79,40	26,47
Total	203,00	217,00	185,40	605,40	22,42

Tabel Lampiran 1l. Sidik Ragam Pertambahan Tinggi Tanaman dari Umur 6-8 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	55,72	27,86	0,57 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	187,15	23,39	0,48 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	11,21	11,21	0,23 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	94,41	94,41	1,92 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	49,61	49,61	1,01 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	1,50	1,50	0,03 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	8,17	8,17	0,17 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	0,05	0,05	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	0,54	0,54	0,01 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	21,66	21,66	0,44 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	786,20	49,14			
Total	26	1029,07				

KK = 16 %

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

Tabel Lampiran 1m. Pertambahan Tinggi Tanaman dari Umur 8-10 MST (cm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	6,30	5,80	7,84	19,94	6,65
P1	16,20	13,40	13,20	42,80	14,27
P2	22,00	8,20	13,40	43,60	14,53
P3	14,60	20,60	18,60	53,80	17,93
P4	13,00	14,40	7,60	35,00	11,67
P5	19,00	7,70	19,60	46,30	15,43
P6	17,00	11,54	12,40	40,94	13,65
P7	11,24	14,00	14,20	39,44	13,15
P8	9,60	14,60	23,80	48,00	16,00
Total	128,94	110,24	130,64	369,82	13,70

Tabel Lampiran 1n. Sidik Ragam Pertambahan Tinggi Tanaman dari Umur 8-10 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	28,47	14,24	0,68 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	244,27	30,53	1,45 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	167,76	167,76	7,96*	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,01	0,01	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,48	0,48	0,02 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,11	0,11	0,01 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	58,91	58,91	2,79 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	0,85	0,85	0,04 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	7,84	7,84	0,37 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	8,31	8,31	0,39 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	337,37	21,09			
Total	26	610,12				

KK = 16 %

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

Tabel Lampiran 1o. Rekapitulasi Rata-rata Pertambahan Tinggi Tanaman (cm)

Perlakuan	MINGGU			Total	Rata-Rata
	4-6	6-8	8-10		
P0	18,33	20,60	6,65	45,58	15,19
P1	19,47	23,20	14,27	56,93	18,98
P2	23,67	22,20	14,53	60,40	20,13
P3	18,87	19,80	17,93	56,60	18,87
P4	27,80	17,47	11,67	56,93	18,98
P5	25,20	24,40	15,43	65,03	21,68
P6	20,20	22,67	13,65	56,51	18,84
P7	20,73	25,00	13,15	58,88	19,63
P8	14,80	26,47	16,00	57,27	19,09
Total	189,07	201,80	123,27	514,14	19,04

Tabel Lampiran 1p. Sidik Ragam Rekapitulasi Rata-rata Pertambahan Tinggi Tanaman

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	394,72	197,36	15,96**	3,63	6,23
Perlakuan	8	70,13	8,77	0,71 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	50,00	50,00	4,04 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	1,94	1,94	0,16 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	1,20	1,20	0,10 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	2,00	2,00	0,16 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,02	0,02	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	8,56	8,56	0,69 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	6,31	6,31	0,51 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,09	0,09	0,01 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	197,84	12,36			
Total	26	662,68				

KK = 18%

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

Tabel Lampiran 2a. Luas Daun Tanaman Cabai Rawit Umur 10 MST (cm<sup>2</sup>)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	37,40	38,12	35,90	111,42	37,14
P1	44,05	44,03	43,53	131,60	43,87
P2	47,40	54,00	36,50	137,90	45,97
P3	54,42	48,85	45,20	148,47	49,49
P4	49,30	43,30	49,50	142,10	47,37
P5	41,70	65,70	58,45	165,85	55,28
P6	46,00	31,65	22,60	100,25	33,42
P7	27,85	45,85	44,80	118,50	39,50
P8	40,00	30,95	35,15	106,10	35,37
Total	388,12	402,45	371,63	1162,19	43,04

Tabel Lampiran 2b. Sidik Ragam Luas Daun Tanaman Cabai Rawit Umur 10 MST (cm<sup>2</sup>)

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	52,86	26,43	0,42 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	1254,90	156,86	2,51 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	117,65	117,65	1,88 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	200,51	200,51	3,21 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	37,00	37,00	0,59 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	6,62	6,62	0,11 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	6,76	6,76	0,11 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	507,00	507,00	8,11 <sup>*</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	373,67	373,67	5,97 <sup>*</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	5,70	5,70	0,09 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	1000,70	62,54			
Total	26	2308,45				

KK = 18%

Keterangan: \* = berpengaruh nyata

\*\* = berpengaruh sangat nyata

tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 3a. Diameter Batang Cabai Rawit 4 Umur MST (mm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	5,04	5,02	5,82	15,88	5,29
P1	5,18	5,98	4,40	15,56	5,19
P2	4,72	5,26	5,30	15,28	5,09
P3	4,20	5,38	4,94	14,52	4,84
P4	4,54	5,86	4,80	15,20	5,07
P5	6,18	4,60	6,04	16,82	5,61
P6	6,22	4,88	3,72	14,82	4,94
P7	3,94	5,10	4,28	13,32	4,44
P8	5,72	4,56	4,40	14,68	4,89
Total	45,74	46,64	43,70	136,08	5,04

Tabel Lampiran 3b. Sidik Ragam Diameter Batang Cabai Rawit Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,50	0,25	0,43 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	2,53	0,32	0,53 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	0,22	0,22	0,37 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,04	0,04	0,06 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,10	0,10	0,18 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,01	0,01	0,02 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,08	0,08	0,13 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P6 vs P7, P8	1	0,03	0,03	0,06 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P6	1	2,04	2,04	3,45 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P7 vs P8	1	0,00	0,00	0,01 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	9,47	0,59			
Total	26	12,50				

KK = 15 %

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



Tabel Lampiran 3c. Diameter Batang Tanaman Cabai Rawit Umur 6 MST (mm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	7,22	7,58	7,36	22,16	7,39
P1	7,88	10,00	8,04	25,92	8,64
P2	10,88	8,78	8,14	27,80	9,27
P3	5,28	8,78	8,16	22,22	7,41
P4	8,66	9,84	8,04	26,54	8,85
P5	12,84	8,18	8,32	29,34	9,78
P6	9,42	7,02	5,10	21,54	7,18
P7	8,36	9,48	7,64	25,48	8,49
P8	8,62	7,66	6,24	22,52	7,51
Total	79,16	77,32	67,04	223,52	8,28

Tabel Lampiran 3d. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Cabai Rawit Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	9,48	4,74	2,22 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	21,27	2,66	1,25 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	2,68	2,68	1,26 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,54	0,54	0,25 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	2,05	2,05	0,96 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,59	0,59	0,28 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	3,11	3,11	1,46 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P6 vs P7, P8	1	9,65	9,65	4,52 <sup>*</sup>	4,49	10,56
P5 vs P6	1	2,48	2,48	1,16 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P7 vs P8	1	0,16	0,16	0,08 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	34,14	2,13			
Total	26	64,89				

KK = 18 %

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

Tabel Lampiran 3e. Diameter Batang Tanaman Cabai Rawit Umur 8 MST (mm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	9,04	8,46	9,84	27,34	9,11
P1	11,58	12,06	10,52	34,16	11,39
P2	13,26	10,00	9,72	32,98	10,99
P3	10,08	11,74	10,72	32,54	10,85
P4	11,20	12,00	11,12	34,32	11,44
P5	15,86	11,12	12,12	39,10	13,03
P6	10,00	10,84	11,82	32,66	10,89
P7	10,64	10,50	9,28	30,42	10,14
P8	10,66	9,22	9,98	29,86	9,95
Total	102,32	95,94	95,12	293,38	10,87

Tabel Lampiran 3f. Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Cabai Rawit 8 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	3,45	1,73	1,12 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	29,24	3,66	2,37 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	10,37	10,37	6,72 <sup>*</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,16	0,16	0,10 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,01	0,01	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,23	0,23	0,15 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,53	0,53	0,34 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P6 vs P7, P8	1	4,08	4,08	2,65 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P6	1	12,56	12,56	8,14 <sup>*</sup>	4,49	10,56
P7 vs P8	1	1,31	1,31	0,85 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	24,67	1,54			
Total	26	57,37				

KK = 11 %

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

Tabel Lampiran 3g. Diameter Batang Tanaman Cabai Rawit Umur 10 MST (mm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	10,44	9,33	10,80	30,57	10,19
P1	13,34	14,40	11,00	38,74	12,91
P2	15,26	13,60	12,60	41,46	13,82
P3	11,30	13,40	12,54	37,24	12,41
P4	13,60	13,92	13,14	40,66	13,55
P5	19,04	13,52	14,30	46,86	15,62
P6	10,46	11,63	12,54	34,63	11,54
P7	13,34	13,16	11,88	38,38	12,79
P8	12,68	11,04	11,74	35,46	11,82
Total	119,46	114,00	110,54	344,00	12,74

Tabel Lampiran 3h. Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Cabai Rawit Umur 10 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	4,50	2,25	1,14	3,63	6,23
Perlakuan	8	57,13	7,14	3,62	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	21,98	21,98	11,15	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,32	0,32	0,16	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,44	0,44	0,22	4,49	10,56
P1 vs P2	1	1,23	1,23	0,63	4,49	10,56
P3 vs P4	1	1,95	1,95	0,99	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	19,11	19,11	9,69	4,49	10,56
P5 vs P7	1	11,98	11,98	6,07	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,11	0,11	0,06	4,49	10,56
Galat	16	31,55	1,97			
Total	26	93,17				

KK = 11 %

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

Tabel Lampiran 3i. Pertambahan Diameter Batang Tanaman dari Umur 4-6 MST (mm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	34,00	26,00	24,00	84,00	28,00
P1	27,00	31,00	25,80	83,80	27,93
P2	27,40	30,00	24,80	82,20	27,40
P3	28,00	34,00	26,20	88,20	29,40
P4	29,60	28,80	26,40	84,80	28,27
P5	34,00	26,00	28,40	88,40	29,47
P6	28,20	27,60	22,80	78,60	26,20
P7	24,00	28,60	25,60	78,20	26,07
P8	31,20	25,80	24,20	81,20	27,07
Total	263,40	257,80	228,20	749,40	27,76

Tabel Lampiran 3j. Sidik Ragam Pertambahan Diameter Batang Tanaman dari Umur 4-6 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	79,50	39,75	4,79*	3,63	6,23
Perlakuan	8	35,57	4,45	0,54 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	0,20	0,20	0,02 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	6,61	6,61	0,80 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	4,08	4,08	0,49 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,43	0,43	0,05 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	1,93	1,93	0,23 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	3,85	3,85	0,46 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	17,34	17,34	2,09 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	1,13	1,13	0,14 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	132,79	8,30			
Total	26	247,87				

KK = 10 %

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

Tabel Lampiran 3k. Pertambahan Diameter Batang Tanaman dari Umur 6-8 MST (mm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	34,00	26,00	24,00	84,00	28,00
P1	27,00	31,00	25,80	83,80	27,93
P2	27,40	30,00	24,80	82,20	27,40
P3	28,00	34,00	26,20	88,20	29,40
P4	29,60	28,80	26,40	84,80	28,27
P5	34,00	26,00	28,40	88,40	29,47
P6	28,20	27,60	22,80	78,60	26,20
P7	24,00	28,60	25,60	78,20	26,07
P8	31,20	25,80	24,20	81,20	27,07
Total	263,40	257,80	228,20	749,40	27,76

Tabel Lampiran 3l. Sidik Ragam Pertambahan Diameter Batang Tanaman dari Umur 6-8 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	79,50	39,75	4,79*	3,63	6,23
Perlakuan	8	35,57	4,45	0,54 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	0,20	0,20	0,02 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	6,61	6,61	0,80 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	4,08	4,08	0,49 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,43	0,43	0,05 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	1,93	1,93	0,23 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	3,85	3,85	0,46 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	17,34	17,34	2,09 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	1,13	1,13	0,14 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	132,79	8,30			
Total	26	247,87				

KK = 10 %

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

Tabel Lampiran 3m. Pertambahan Diameter Batang Tanaman dari Umur 8-10 MST  
(mm)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	34,00	26,00	24,00	84,00	28,00
P1	27,00	31,00	25,80	83,80	27,93
P2	27,40	30,00	24,80	82,20	27,40
P3	28,00	34,00	26,20	88,20	29,40
P4	29,60	28,80	26,40	84,80	28,27
P5	34,00	26,00	28,40	88,40	29,47
P6	28,20	27,60	22,80	78,60	26,20
P7	24,00	28,60	25,60	78,20	26,07
P8	31,20	25,80	24,20	81,20	27,07
Total	263,40	257,80	228,20	749,40	27,76

Tabel Lampiran 3n. Sidik Ragam Pertambahan Diameter Batang Tanaman dari Umur 8-10 MST

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	79,50	39,75	4,79	3,63	6,23
Perlakuan	8	35,57	4,45	0,54	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	0,20	0,20	0,02	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	6,61	6,61	0,80	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	4,08	4,08	0,49	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,43	0,43	0,05	4,49	10,56
P3 vs P4	1	1,93	1,93	0,23	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	3,85	3,85	0,46	4,49	10,56
P5 vs P7	1	17,34	17,34	2,09	4,49	10,56
P6 vs P8	1	1,13	1,13	0,14	4,49	10,56
Galat	16	132,79	8,30			
Total	26	247,87				

KK = 10 %

Keterangan: \* = berpengaruh nyata

\*\* = berpengaruh sangat nyata

tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 3o. Rekapitulasi Rata-rata Pertambahan Diameter Batang Tanaman (mm)

Perlakuan	MINGGU			Total	Rata-Rata
	4-6	6-8	8-10		
P0	2,09	1,73	1,08	4,90	1,63
P1	3,45	2,75	1,53	7,73	2,58
P2	4,04	1,86	2,83	8,73	2,91
P3	2,57	3,44	1,57	7,57	2,52
P4	3,78	2,59	2,11	8,49	2,83
P5	4,17	3,25	2,59	10,01	3,34
P6	2,24	3,71	0,66	6,60	2,20
P7	4,05	1,65	2,65	8,35	2,78
P8	2,61	2,45	1,87	6,93	2,31
Total	29,01	23,42	16,87	69,31	2,57

Tabel Lampiran 3p. Sidik Ragam Rekapitulasi Rata-rata Pertambahan Diameter Batang

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	8,21	4,10	7,30 <sup>**</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	5,71	0,71	1,27 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	2,95	2,95	5,25 <sup>*</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,02	0,02	0,03 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,01	0,01	0,02 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,17	0,17	0,30 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,14	0,14	0,25 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	1,95	1,95	3,47 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	0,46	0,46	0,82 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,02	0,02	0,03 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	8,99	0,56			
Total	26	22.91				

KK = 13%

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

Tabel Lampiran 4a. Umur Berbunga Tanaman Cabai Rawit (hari)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	73,00	74,00	72,00	219,00	73,00
P1	68,00	68,00	68,00	204,00	68,00
P2	71,00	74,00	73,00	218,00	72,67
P3	71,00	72,00	71,00	214,00	71,33
P4	72,00	71,00	73,00	216,00	72,00
P5	71,00	71,00	71,00	213,00	71,00
P6	72,00	72,00	71,00	215,00	71,67
P7	72,00	73,00	71,00	216,00	72,00
P8	71,00	71,00	73,00	215,00	71,67
Total	641,00	646,00	643,00	1930,00	71,48

Tabel Lampiran 4b. Sidik Ragam Umur Berbunga Tanaman Cabai Rawit

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1,41	0,70	0,85 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	50,07	6,26	7,55 <sup>**</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	7,78	7,78	9,39 <sup>**</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	2,04	2,04	2,465 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	5,33	5,33	6,44 <sup>*</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	32,67	32,67	39,42 <sup>**</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,67	0,67	0,80 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	0,08	0,08	0,10 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	1,50	1,50	1,81 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,00	0,00	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	13,26	0,83			
Total	26	64,74				

KK = 1 %

Keterangan: \* = berpengaruh nyata

\*\* = berpengaruh sangat nyata

tn = tidak berpengaruh nyata



Tabel Lampiran 5a. Jumlah Cabang Produktif Tanaman Cabai Rawit (cabang)

Perlakuan	ULANGAN			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	7,60	6,80	7,20	21,60	7,20
P1	9,20	6,00	9,60	24,80	8,27
P2	10,40	8,00	8,60	27,00	9,00
P3	9,00	7,00	9,00	25,00	8,33
P4	10,80	7,80	10,00	28,60	9,53
P5	13,60	11,60	10,60	35,80	11,93
P6	14,80	8,60	9,60	33,00	11,00
P7	10,40	11,80	12,20	34,40	11,47
P8	9,00	11,80	11,80	32,60	10,87
Total	94,80	79,40	88,60	262,80	9,73

Tabel Lampiran 5b. Sidik Ragam Cabang Produktif Tanaman Cabai Rawit

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	13,34	6,67	2,72 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	65,52	8,19	3,34*	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	21,66	21,66	8,84**	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	38,51	38,51	15,71**	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,27	0,27	0,11 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,81	0,81	0,33 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	2,16	2,16	0,88 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	1,76	1,76	0,72 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	0,33	0,33	0,13 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,03	0,03	0,01 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	39,22	2,45			
Total	26	118,08				

KK = 16 %

Keterangan: \* = berpengaruh nyata

\*\* = berpengaruh sangat nyata

tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6a. Persentase Buah Gugur Tanaman Cabai Rawit (%)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	2,28	1,79	1,34	5,42	1,81
P1	1,09	1,19	1,30	3,58	1,19
P2	1,65	1,77	0,59	4,01	1,34
P3	2,80	3,94	2,64	9,38	3,13
P4	2,82	2,66	2,59	8,07	2,69
P5	0,88	1,29	0,49	2,66	0,89
P6	1,03	1,69	2,81	5,53	1,84
P7	3,40	4,46	3,19	11,05	3,68
P8	0,00	2,26	1,70	3,96	1,32
Total	15,96	21,05	16,65	53,66	1,99

Tabel Lampiran 6b. Persentase Buah Gugur Tanaman Cabai Rawit (setelah transformasi ke  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	1,67	1,51	1,36	4,54	1,51
P1	1,26	1,30	1,34	3,90	1,30
P2	1,47	1,51	1,04	4,02	1,34
P3	1,82	2,11	1,77	5,70	1,90
P4	1,82	1,78	1,76	5,36	1,79
P5	1,17	1,34	1,00	3,51	1,17
P6	1,24	1,48	1,82	4,54	1,51
P7	1,98	2,23	1,92	6,12	2,04
P8	0,71	1,66	1,48	3,85	1,28
Total	13,13	14,91	13,49	41,53	1,54

Tabel Lampiran 6c. Sidik Ragam Persentase Buah Gugur Tanaman Cabai Rawit  
(setelah transformasi ke  $\sqrt{x}$ )

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,20	0,10	1,84 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	2,23	0,28	5,23 <sup>**</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	0,00	0,00	0,04 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,04	0,04	0,71 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,82	0,82	15,36 <sup>**</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,00	0,00	0,04 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,02	0,02	0,36 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	0,13	0,13	2,42 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	1,14	1,14	21,45 <sup>**</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,08	0,08	1,48 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	0,85	0,05			
Total	26	3,27				

KK = 15%

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

Tabel Lampiran 7.1a. Komponen Klorofil Daun a ( $\mu\text{mol.m}^{-2}$ )

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	216,97	237,87	238,94	693,78	231,26
P1	216,97	329,71	327,57	874,25	291,42
P2	296,02	304,04	380,77	980,83	326,94
P3	361,90	363,80	319,62	1045,32	348,44
P4	396,32	302,19	408,18	1106,69	368,90
P5	317,83	335,33	322,67	975,83	325,28
P6	295,28	321,68	317,72	934,68	311,56
P7	336,31	364,18	322,07	1022,56	340,85
P8	317,69	394,53	335,82	1048,03	349,34
Total	2755,29	2953,34	2973,36	8681,98	321,55

Tabel Lampiran 7.1b. Sidik Ragam Komponen Klorofil Daun a Tanaman Cabai Rawit

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	3228,82	1614,41	1,15 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	39939,30	4992,41	3,55*	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	27516,66	27516,66	19,59**	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	28,14	28,14	0,02 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	7347,57	7347,57	5,23*	4,49	10,56
P1 vs P2	1	1893,30	1893,30	1,35 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	627,73	627,73	0,45 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	20,46	20,46	0,01 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	363,96	363,96	0,26 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	2141,47	2141,47	1,52 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	22476,85	1404,80			
Total	26	65644,97				

KK = 12 %

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

Tabel Lampiran 7.2a. Komponen Klorofil Daun b ( $\mu\text{mol.m}^{-2}$ )

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	87,93	96,10	96,55	280,58	93,53
P1	145,18	145,39	143,96	434,52	144,84
P2	124,50	129,16	184,43	438,09	146,03
P3	168,88	170,38	138,76	478,03	159,34
P4	198,32	128,07	209,58	535,96	178,65
P5	137,61	149,23	140,72	427,57	142,52
P6	124,08	140,08	137,55	401,71	133,90
P7	149,91	170,69	140,34	460,94	153,65
P8	137,52	196,66	149,57	483,76	161,25
Total	1273,95	1325,77	1341,44	3941,16	145,97

Tabel Lampiran 7.2b. Sidik Ragam Komponen Klorofil Daun b Tanaman Cabai Rawit

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	277,28	138,64	0,24 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	13345,39	1668,17	2,91 <sup>*</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	9281,79	9281,79	16,16 <sup>**</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	528,54	528,54	0,92 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	1665,48	1665,48	2,90 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	2,12	2,12	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	559,37	559,37	0,97 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	0,77	0,77	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	185,54	185,54	0,32 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	1121,78	1121,78	1,95 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	9187,38	574,21			
Total	26	22810,05				

KK = 16 %

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

Tabel Lampiran 7.3a. Komponen Klorofil Daun Total ( $\mu\text{mol.m}^{-2}$ )

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	312,10	341,32	342,82	996,24	332,08
P1	474,50	474,96	471,76	1421,22	473,74
P2	424,95	436,76	552,85	1414,57	471,52
P3	523,78	526,69	459,88	1510,34	503,45
P4	577,07	434,03	595,68	1606,79	535,60
P5	457,20	483,42	464,42	1405,04	468,35
P6	423,87	462,95	457,04	1343,85	447,95
P7	484,89	527,28	463,52	1475,69	491,90
P8	456,99	574,27	484,15	1515,41	505,14
Total	4135,36	4261,66	4292,12	12689,14	469,97

Tabel Lampiran 7.3b. Sidik Ragam Komponen Klorofil Daun Total Tanaman Cabai Rawit

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1535,34	767,67	0,32 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	79987,86	9998,48	4,16 <sup>**</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	64169,70	64169,70	26,70 <sup>**</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	1889,10	1889,10	0,79 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	6596,05	6596,05	2,74 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	7,37	7,37	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	1550,20	1550,20	0,64 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	38,40	38,40	0,02 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	831,98	831,98	0,35 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	4905,06	4905,06	2,04 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	38456,53	2403,53			
Total	26	119979,74				

KK = 10 %

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

Tabel Lampiran 8.1a. Nilai Absorpsi Tanaman Cabai Rawit (%)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	9,26	12,68	12,72	34,66	11,55
P1	13,80	16,63	10,49	40,92	13,64
P2	14,02	20,96	10,11	45,09	15,03
P3	12,36	8,79	8,56	29,71	9,90
P4	15,62	11,91	64,91	92,44	30,81
P5	13,18	10,31	42,68	66,17	22,06
P6	9,55	6,62	6,49	22,66	7,55
P7	23,49	9,59	12,54	45,62	15,21
P8	12,79	7,69	8,14	28,62	9,54
Total	124,07	105,18	176,64	405,89	15,03

Tabel Lampiran 8.1b. Nilai Absorpsi Tanaman Cabai Rawit (setelah transformasi ke log Y)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	0,97	1,10	1,10	3,17	1,06
P1	1,14	1,22	1,02	3,38	1,13
P2	1,15	1,32	1,00	3,47	1,16
P3	1,09	0,94	0,93	2,97	0,99
P4	1,19	1,08	1,81	4,08	1,36
P5	1,12	1,01	1,63	3,76	1,25
P6	0,98	0,82	0,81	2,61	0,87
P7	1,37	0,98	1,10	3,45	1,15
P8	1,11	0,89	0,91	2,90	0,97
Total	10,12	9,37	10,33	29,81	1,10

Tabel Lampiran 8.1c. Sidik Ragam Nilai Absorpsi Tanaman Cabai Rawit (setelah transformasi ke log Y)

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,06	0,03	0,65 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	0,55	0,07	1,56 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	0,01	0,01	0,16 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,06	0,06	1,31 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,00	0,00	0,07 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,00	0,00	0,03 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,21	0,21	4,72 <sup>*</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	0,24	0,24	5,49 <sup>*</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	0,02	0,02	0,37 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,01	0,01	0,32 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	0,70	0,04			
Total	26	1,30				

KK = 19%

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



Tabel Lampiran 8.2a. Nilai Refleksi Tanaman Cabai Rawit (%)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	13,21	10,21	15,07	38,49	12,83
P1	10,46	19,95	14,01	44,42	14,81
P2	8,10	16,54	13,04	37,68	12,56
P3	17,41	19,55	16,02	52,98	17,66
P4	16,66	13,50	10,89	41,05	13,68
P5	13,10	15,93	33,55	62,58	20,86
P6	16,69	14,12	16,15	46,96	15,65
P7	28,48	16,72	15,09	60,29	20,10
P8	21,03	12,66	13,67	47,36	15,79
Total	145,14	139,18	147,49	431,81	15,99

Tabel Lampiran 8.2b. Nilai Refleksi Tanaman Cabai Rawit (setelah transformasi ke  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	3,63	3,20	3,88	10,71	3,57
P1	3,23	4,47	3,74	11,44	3,81
P2	2,85	4,07	3,61	10,52	3,51
P3	4,17	4,42	4,00	12,60	4,20
P4	4,08	3,67	3,30	11,06	3,69
P5	3,62	3,99	5,79	13,40	4,47
P6	4,09	3,76	4,02	11,86	3,95
P7	5,34	4,09	3,88	13,31	4,44
P8	4,59	3,56	3,70	11,84	3,95
Total	35,60	35,22	35,93	106,75	3,95

Tabel Lampiran 8.2c. Sidik Ragam Nilai Refleksi Tanaman Cabai Rawit (setelah transformasi ke  $\sqrt{x}$ )

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,03	0,01	0,03 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	2,98	0,37	0,88 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	0,50	0,50	1,17 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,96	0,96	2,27 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,24	0,24	0,56 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,14	0,14	0,33 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,40	0,40	0,94 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	0,76	0,76	1,79 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	0,00	0,00	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,00	0,00	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	6,75	0,42			
Total	26	9,77				

KK = 16%

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

Tabel Lampiran 8.3a. Nilai Transmisi Tanaman Cabai Rawit (%)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	7,57	8,61	14,59	30,77	10,26
P1	13,27	31,68	12,71	57,66	19,22
P2	9,48	20,21	14,28	43,97	14,66
P3	27,72	13,98	14,22	55,92	18,64
P4	33,65	26,13	9,09	68,87	22,96
P5	14,05	14,18	18,78	47,01	15,67
P6	21,71	10,43	12,98	45,12	15,04
P7	20,72	17,02	16,80	54,54	18,18
P8	18,23	13,89	13,12	45,24	15,08
Total	166,40	156,13	126,57	449,10	16,63

Tabel Lampiran 8.3b. Nilai Transmisi Tanaman Cabai Rawit (setelah transformasi ke  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	2,75	2,93	3,82	9,51	3,17
P1	3,64	5,63	3,57	12,84	4,28
P2	3,08	4,50	3,78	11,35	3,78
P3	5,26	3,74	3,77	12,77	4,26
P4	5,80	5,11	3,01	13,93	4,64
P5	3,75	3,77	4,33	11,85	3,95
P6	4,66	3,23	3,60	11,49	3,83
P7	4,55	4,13	4,10	12,78	4,26
P8	4,27	3,73	3,62	11,62	3,87
Total	37,77	36,76	33,61	108,13	4,00

Tabel Lampiran 8.3c. Sidik Ragam Nilai Transmisi Tanaman Cabai Rawit  
(setelah transformasi ke  $\sqrt{x}$ )

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1,05	0,52	0,78 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	4,23	0,53	0,79 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	2,36	2,36	3,51 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,42	0,42	0,62 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,53	0,53	0,78 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,37	0,37	0,54 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,22	0,22	0,33 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	0,19	0,19	0,28 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	0,14	0,14	0,21 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,00	0,00	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	10,77	0,67			
Total	26	16,04				

KK = 20%

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

Tabel Lampiran 9a. Jumlah Buah per Tanaman Cabai Rawit (buah)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	175	167	149	491.80	164
P1	183	169	153	504.80	168
P2	181	170	169	520.60	174
P3	178	152	152	482.20	161
P4	178	150	155	482.40	161
P5	227	233	204	664.20	221
P6	193	177	178	548.80	183
P7	176	157	157	490.00	163
P8	150	177	177	503.40	168
Total	1642,00	1552,60	1493,60	4688,20	173,64

Tabel Lampiran 9b. Sidik Ragam Jumlah Buah per Tanaman Cabai Rawit

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1240,59	620,29	5,14*	3,63	6,23
Perlakuan	8	8886,80	1110,85	9,21**	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	317,80	317,80	2,63 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	1951,21	1951,21	16,17**	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	308,05	308,05	2,55 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	41,61	41,61	0,34 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,01	0,01	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	867,00	867,00	7,19*	4,49	10,56
P5 vs P7	1	5057,61	5057,61	41,92**	4,49	10,56
P6 vs P8	1	343,53	343,53	2,85 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	1930,61	120,66			
Total	26	12058,00				

KK = 6 %

Keterangan: \* = berpengaruh nyata

\*\* = berpengaruh sangat nyata

tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 10a. Bobot Buah Per buah (g)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	0,93	0,90	0,97	2,80	0,93
P1	0,90	1,03	0,98	2,91	0,97
P2	1,22	1,10	0,91	3,23	1,08
P3	0,97	1,10	1,06	3,13	1,04
P4	1,28	0,89	0,96	3,13	1,04
P5	1,23	1,21	1,04	3,49	1,16
P6	0,95	0,90	0,98	2,84	0,95
P7	1,24	0,96	1,05	3,25	1,08
P8	1,07	1,19	0,96	3,22	1,07
Total	9,80	9,28	8,91	27,99	1,04

Tabel Lampiran 10b. Sidik Ragam Bobot Buah Per Buah

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,05	0,02	1,77 <sup>tn</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	0,13	0,02	1,31 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	0,04	0,04	2,80 <sup>tn</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,01	0,01	0,52 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,00	0,00	0,10 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,02	0,02	1,32 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,00	0,00	0,00 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	0,04	0,04	3,08 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	0,01	0,01	0,73 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,02	0,02	1,90 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
Galat	16	0,20	0,01			
Total	26	0,38				

KK = 11 %

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

Tabel Lampiran 11a. Produksi Per Petak Tanaman Cabai Rawit (kg/petak)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	2,53	2,44	2,31	7,28	2,43
P1	2,63	3,45	2,49	8,57	2,86
P2	2,70	3,28	2,74	8,71	2,90
P3	2,47	3,07	2,70	8,24	2,75
P4	2,56	3,21	2,83	8,59	2,86
P5	3,15	3,94	3,54	10,64	3,55
P6	3,00	2,98	3,44	9,43	3,14
P7	2,90	3,23	2,54	8,67	2,89
P8	2,70	2,64	2,70	8,04	2,68
Total	24,65	28,2	25,28	78,16	2,89

Tabel Lampiran 11b. Sidik Ragam Produksi Per Petak Tanaman Cabai Rawit

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,81	0,41	6,24**	3,63	6,23
Perlakuan	8	2,33	0,29	4,46**	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	0,74	0,74	11,40**	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	0,29	0,29	4,48 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,02	0,02	0,26 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,00	0,00	0,05 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,02	0,02	0,32 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	0,28	0,28	4,32 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	0,65	0,65	9,93*	4,49	10,56
P6 vs P8	1	0,32	0,32	4,92*	4,49	10,56
Galat	16	1,04	0,07			
Total	26	4,18				

KK = 9 %

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

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

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
P0	8,43	8,14	7,69	24,26	8,09
P1	8,77	11,50	8,31	28,58	9,53
P2	9,01	10,92	9,12	29,04	9,68
P3	8,24	10,24	8,99	27,47	9,16
P4	8,52	10,71	9,42	28,65	9,55
P5	10,51	13,14	11,81	35,46	11,82
P6	10,01	9,93	11,48	31,42	10,47
P7	9,67	10,76	8,46	28,89	9,63
P8	9,01	8,78	9,00	26,79	8,93
Total	82,16	94,11	84,28	260,55	9,65

Tabel Lampiran 12b. Sidik Ragam Produksi Per Hektar Tanaman Cabai Rawit

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F-Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	9,04	4,52	6,24 <sup>**</sup>	3,63	6,23
Perlakuan	8	25,85	3,23	4,46 <sup>**</sup>	2,59	3,89
P0 vs P1-P8	1	8,26	8,26	11,40 <sup>**</sup>	4,49	8,53
P1-P4 vs P5-P8	1	3,24	3,24	4,48 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1, P2 vs P3, P4	1	0,19	0,19	0,26 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P1 vs P2	1	0,03	0,03	0,05 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P3 vs P4	1	0,23	0,23	0,32 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5, P7 vs P6, P8	1	3,13	3,13	4,32 <sup>tn</sup>	4,49	10,56
P5 vs P7	1	7,19	7,19	9,93 <sup>*</sup>	4,49	10,56
P6 vs P8	1	3,57	3,57	4,92 <sup>*</sup>	4,49	10,56
Galat	16	11,59	0,72			
Total	26	46,48				

KK = 9 %

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



**Tabel Lampiran 13. Kandungan Unsur Hara Ampas Kopi**

<b>No.</b>	<b>Kandungan Ampas Kopi</b>	<b>Jumlah Kandungan</b>
1.	C-Organik	44,87 %
2.	Ph	5,6 %
3.	Nitrogen	1,69 %
4.	Fosfor	0,18 %
5.	Kalium	2,49 %
6.	Natrium	0,04 %

Sumber : Sebayang, 2020.

**Tabel Lampiran 14. Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair**

<b>No.</b>	<b>Kandungan Pupuk Organik Cair</b>	<b>Jumlah Kandungan</b>
1.	C-Organik	30,46%
2.	Nitrogen	5,66%
3.	Fosfor	0,37%
4.	Kalium	0,29%
5.	Magnesium	42,8 ppm
6.	Hormon IAA	74,56 ppm
7.	Hormon kinetin	52,06 ppm
8.	GA <sub>3</sub>	63,22 ppm
9.	Zeatin	73,40 ppm

Sumber : Pupuk Organik Cair, CV. TOU TANI

Tabel Lampiran 15. Hasil Analisis Sampel Tanah Setelah Perlakuan



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

**HASIL ANALISIS CONTOH TANAH**

Nomor : 024.T.LKKT/2023  
 Permintaan : Mth. Fajar Idris  
 Asal Contoh/Lokasi : Estarm  
 Objek : Penelitian  
 Tgl. Penerimaan : 2 Februari 2023  
 Tgl. Pengujian : 2 Februari 2023  
 Jumlah : 1 Contoh Tanah Tergangu

Urut Laboratorium	Pengirim	Tekstur (pipet)			Ekstrak 1:2.5		Bahan Organik			Olasan		Nilai Tukar Kation (NH <sub>4</sub> -Acetat 1N, pH7)						
		Pasir	Debu	Liat	H <sub>2</sub> O	KCl	Walkley & Black (g/dami)	C	N	C/N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB
		----- % -----					----- % -----			- ppm -		(cmol (+)/kg-1)						
1	-	-	-	-	6.10	-	1.39	0.14	10	9.41	-	-	0.25	-	-	-	-	-

**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 Februari 2023  
 Kepala Laboratorium

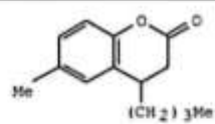
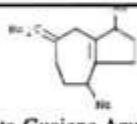
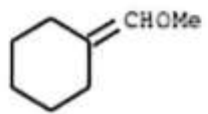


Drs. Ir. H. Muthi Jayadi, MP  
 NIP. 19590826 198601 1 001

Tabel Lampiran 16. Hasil Uji *Capsaicin* Tiga Sampel Cabai Rawit Tampaning

CM-LKI-PK.01-01

Kepada : Muh Fajar Idris  
Instansi : UNIVERSITAS HASANUDDIN  
Nomor : 03/LKI/UPI/2023  
Tanggal : 21 Februari 2023

No.	Sampel	Nilai Capsaicin	Formula Capsaicin
1.	P0	1.288 SHU	 <p>4-Butyl-6-methyl-3,4-dihydrocoumarin 2H-1-Benzopyran-2-one, 4-butyl-3,4-dihydro-6-methyl- (CAS)</p>
2.	P5	3.370 SHU	 <p>Beta-Guaiene Azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1-methylethylidene)-, (1S-cis)- (CAS)</p>
3.	P6	2.902 SHU	 <p>Methoxy-methylene-cyclohexane Cyclohexane, (methoxymethylene)-(CAS)</p>

Bandung, 21 Februari 2023

Ketua Lab. Kimia Instrumen



Dr. Iqbal Musthapa

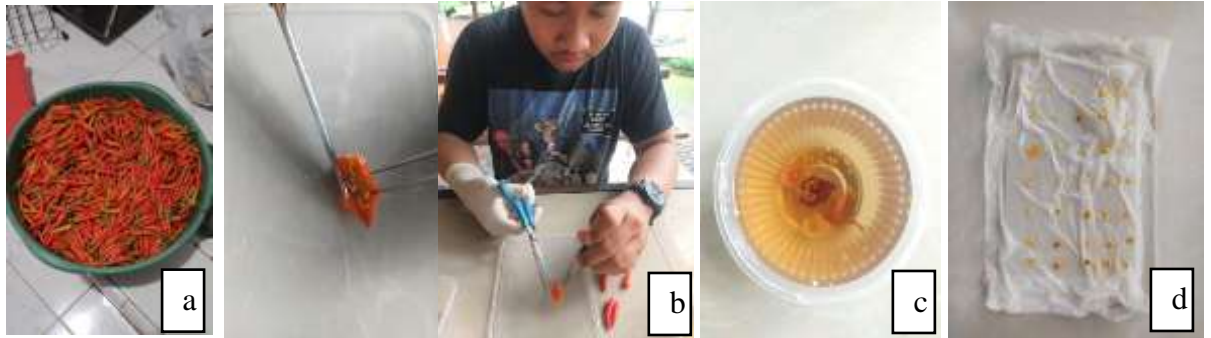
**Tabel Lampiran 17. Deskripsi Tanaman Cabai Rawit Varietas Tampaning**

Umur (setelah semai)	: mulai berbunga : 73 hari - panen : 120 hari
Tinggi tanaman	: 55 cm
Bentuk tanaman	: tegak
Bentuk kanopi	: bulat
Warna batang	: hijau
Ukuran daun (P x L)	: 7 x 4 cm
Warna daun	: hijau
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna tangkai bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kotak sari	: ungu
Jumlah kotak sari	: 5 – 6
Warna kepala putik	: ungu
Jumlah helai mahkota	: 4 – 5
Bentuk buah	: kerucut langsing
Ujung buah	: runcing
Kulit buah	: mengkilat
Tebal kulit buah	: 1,2 mm
Warna buah muda	: gabungan putih ungu
Warna buah tua	: merah mengkilap
Berat buah per buah	: 0.98 gram
Kekompakan buah	: kompak
Rasa buah	: sangat pedas
Berat buah per tanaman	: 1,4 kg
Daya tumbuh	: 85%
Potensi hasil	: 7-8 ton/ha
Daerah adaptasi	: dataran rendah sampai tinggi
Ketahanan HPT	: tahan <i>anthracnosa</i> dan hama – virus.

*Sumber* : Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura, Perkebunan dan Ketahanan (TPHPKP) Pangan Kab. Soppeng

---

## LAMPIRAN



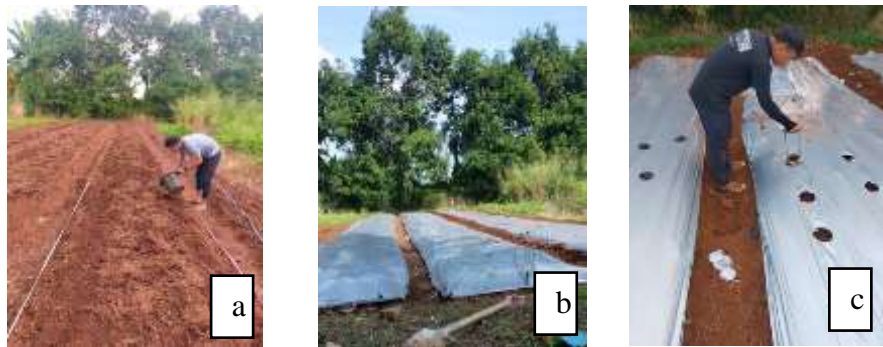
Gambar Lampiran 2. Persiapan Benih. a. buah cabai rawit varietas tampaning, b. proses ekstraksi buah, c. perendaman benih menggunakan air hangat + ekstrak bawang merah d. pemeraman benih menggunakan *tissue*



Gambar Lampiran 3. Pembibitan. a. penyemaian benih pada tray semai, b. penyiraman bibit, c. pengisian polybag, c. pemindahan bibit ke polybag, e. penampakan visual bibit 30 HSS



Gambar Lampiran 4. Proses Olah Lahan a. pengolahan tanah menggunakan kultivar, b. pembuatan bedengan dan parit, c. lahan telah diolah



Gambar Lampiran 5. Pemberian Pupuk Dasar dan Pemasangan Mulsa. a. pemberian pupuk kandang, b. pemasangan mulsa, c. pelobangan mulsa



Gambar Lampiran 6. Proses Pindah Tanam/*transplanting* dan pemasangan papan perlakuan. a. bibit siap dipindahkan, b. pemindahan bibit ke lahan yang telah disiapkan c. penampakan bibit setelah pindah tanam, d. pemasangan papan perlakuan



Gambar Lampiran 7. Pemasangan Ajir a. penampakan tanaman yang telah dipasangi ajir



Gambar Lampiran 8. Proses Pengaplikasian Pupuk Perlakuan a. pengeringan limbah ampas kopi, b. penimbangan dosis limbah ampas kopi, c. pengaplikasian pupuk limbah ampas kopi, d. pengukuran konsentrasi POC, e. pengaplikasian POC



Gambar Lampiran 9. Pengambilan data Pengamatan a. pengukuran tinggi tanaman, b. pengukuran diameter batang, c. pengukuran luas daun, d. pengamatan cabang produktif, e. pengamatan komponen klorofil daun, f. pengamatan komponen energi cahaya matahari, g. penghitungan jumlah buah, h. penimbangan bobot buah.



Gambar Lampiran 10. Pemeliharaan Tanaman. a. penyiraman, b. pewiwilan, c. penyemprotan pestisida nabati



Gambar Lampiran 11. Proses Warna Buah Setelah Memasuki Fase Pemasakan Buah. a. visualisasi buah ketika masak b. penampakan sebelum panen pertama





Gambar Lampiran 12. Pemanenan. a. pemanenan cabai rawit, b. penimbangan setiap panen





Gambar Lampiran 13. Visualisasi fisik buah cabai rawit pada setiap gabungan perlakuan. a. ulangan 1, b. ulangan 2, c. ulangan 3.