

DAFTAR PUSTAKA

- Adinurani, P.G., Sri, R., Nurul, F.M. 2020. Aplikasi *Bacillus subtilis* pada beberapa Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi. 21(1), 14-19. <https://doi.org/10.33319/agtek.v21i1.69>
- Amas, A.N.K., Musa, Y., Farid, M. dan Anshori, M.F. 2023. Genetic Characteristics Of F2 Populations Obtained Through Double And Three-Way Crosses In Cayenne Peppers. SABRAO Journal of Breeding and Genetics. 55(2): 309-318.
- Anantiastiti, R., Makhziah, Dharwatiningsih, RR. 2023. Uji Pertumbuhan dan Hasil Galur Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian. 2(1), 1-9. <https://doi.org/10.33379/radikula.v2i01.2677>
- Anggraini, Y.D. DAN Sri, L.P. 2019. Interaksi Genotip x Lingkungan Beberapa Genotip Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Dua Lokasi. Jurnal Produksi Tanaman. 7(8), 1574-1580.
- Antasionasti, I., Abdullah, S.S., Siampa, J.P. dan Jayanto, I. 2022. Aktivitas Antioksidan Buah Cabai Rawit Melalui Pengujian DPPH. Farmakon. 11(4), 1824-1828. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmacon/article/view/43591>
- Askey, B.C., Ru, D., Won, S.L., dan Jengmin, K. 2019. A noninvasive, machine learning-based method for monitoring anthocyanin accumulation in plants using digital color imaging. Applications in Plant Sciences. 7(11), 1-8. <https://doi.org/10.1002/aps3.11301>
- Astuti, W., Dwi, R., dan Nurul, S. 2017. Uji Daya Hasil Galur MG1012 Dengan Tiga Varietas Pembanding Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). Journal of Applied Agricultural Sciences. 1(2), 163-173. 10.25047/agriprima.v1i2.30
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Sayuran 2022. URL: <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayu%20ran.html>. Diakses tanggal 27 Oktober 2023.
- Bisht, N. dan Chauhan, P.S. 2020. Excessive and Disproportionate Use of Chemicals Cause Soil Contamination and Nutritional Stress. Soil Contamination-Threats and Sustainable Solutions. pp. 1-10.
- Budi, L.S. 2020. Persilangan Alami Pada Perbaikan Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L). Gontor AGROTECH Science Journal. 6(3), 631-648.
- Castillo, T., Andres, G., Claudio, P.C., Alvaro, D.B., dan Carlos, P. 2020. Respiration in *Azotobacter vinelandii* and its relationship with the synthesis of biopolymers. Electronic Journal of Biotechnology. 48(1), 36-45. <https://doi.org/10.1016/j.ejbt.2020.08.001>
- Dhanussela, A.G., Istiqlal, M.R.A., Kiki, T., dan Azmi, K. 2024. Adaptation Test and Genetic Parameters Estimation of Chili (*Capsicum* spp.) by Automation Drip Irrigation System in UG Technopark, Cianjur. Jurnal Biologi Tropis. 24 (3): 495-506. <http://doi.org/10.29303/jbt.v24i3.7454>

- Elita, N., Agustaman 2022. The Effects of the Application of *Trichoderma Asperellum* and Biochar on Growth and Productivity of Rice Cultivated by the SRI Method and on Soil Quality. 1st Lekantara Annual Conference on Natural Science and Environment. 1(1), 1-9. 10.1088/1755-1315/1097/1/012018
- Hang, X., Lingxue, M., Yannan, O., Cheng, S., Wu, X., Nan, Z., Hongjun, L., Rong, L., Qirong, S., dan George, A.K. 2022. *Trichoderma*-amended biofertilizer stimulates soil resident *Aspergillus* population for joint plant growth promotion. NPJ Biofilms Microbiomes. 8(57), 1-7. 10.1038/s41522-022-00321-z
- Kakar, K., Xuan, T.D., Noori, Z., Aryan, S. DAN Gulab, G. 2020. Effects of Organic and Inorganic Fertilizer Application on Growth, Yield, and Grain Quality of Rice. Agriculture. 10(1), 1-11.
- Kementrian Kesehatan. 2022. Manfaat Konsumsi Makanan Organik Bagi Kesehatan. URL: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2076/manfaat-konsumsi-makanan-organik-bagi-kesehatan. Diakses pada 12 November 2023.
- Khoerunisa, T.K. 2020. Review: Pengembangan Produk Pangan Fungsional Di Indonesia Berbasis Bahan Pangan Lokal Unggulan. Indonesian Journal of Agricultural and Food Research. 2(1), 49-59.
- Kunnaryo, H.J.B. dan Wikandari, P.R. 2021. Antosianin dalam Produksi Fermentasi dan Perannya sebagai Antioksidan. Journal of Chemistry. 10(1), 24-36.
- Liu, X.Y., Jun, R.Y., dan Heng, N.D. 2024. Non-Destructive Prediction of Anthocyanin Content of *Rosa chinensis* Petals Using Digital Images and Machine Learning Algorithms. Horticulture. 10(5), 503. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10050503>
- Miljakovic, D., Jelena, M., dan Svetlana, B. 2020. The Significance of *Bacillus* spp. in Disease Suppression and Growth Promotion of Field and Vegetable Crops. Microorganism. 8(7), 1-19. <https://doi.org/10.3390/microorganisms8071037>
- Ndapabanjal, F.H., Nganji, M.U. dan Kapoe, S.K.K.L. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Orgaik Cair Buah Pada Dosis Yang Berbeda. Journal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian. 6(2), 23-36.
- Nerek, E., dan Barbara, S. 2022. *Pseudomonas* spp. in biological plant protection and growth promotion. AIMS Environmental Science. 9(4), 493-504. 10.3934/environsci.2022029
- Nurjanani. 2017. Pengaruh Penggunaan Jenis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Pada Musim Kemarau. Prosiding Seminar Nasional Mewujudkan Kedaulatan Pangan pada Lahan Sub Optimal Melalui Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi. 1(1), 540-543. <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/9421>
- Omar, A.F., Adil, H.A.A., Ahmad, A.T., Noha, M.A., Sayyed, R.Z., dan Medhat, R. 2022. Exploring the Plant Growth-Promotion of Four *Streptomyces* Strains from Rhizosphere Soil to Enhance Cucumber Growth and Yield. Plants. 11(23), 1-19. <https://doi.org/10.3390/plants11233316>.
- Perdani, A.W. 2023. Mini Review: Ekstraksi Antosianin Sebagai Pewarna Makanan Dengan Bantuan Ultrasonik Dan Purifikasi Dengan Sephadex. Prosiding

- Pendidikan Teknik Boga Busana. 18(1): 1-6.
- Polli, M.G.M., Sondakh, T.D., Raintung, J.S.M., Doodoh, B. dan Tifah, T. 2019. Kajian Teknik Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Kabupaten Minahasa Tenggara. *Eugenia*. 25(3), 72-77.
- Pratama, P.A. dan Arifin, N.S. 2021. Interaksi Genotip $\times$ Lingkungan Terhadap Penampilan Vegetatif dan Generatif Beberapa Calon Varietas Jagung Ketan (*Zea mays* L. var. *ceratina* Kulesh) di Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman*. 9 (6), 406-414. [10.13140/RG.2.2.25723.54567](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.25723.54567)
- Rahmadi, A. dan Bohari. 2018. Pangan Fungsional Berkhasiat Antioksidan. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Rizaty, M.A. 2022. Konsumsi Pupuk RI Capai 2,82 Juta Ton pada Semester I/2022. URL: <https://dataindonesia.id/industri-perdagangan/detail/konsumsi-pupuk-ri-capai-282-juta-ton-pada-semester-i2022>. Diakses pada 30 Oktober 2023.
- Sah, S., Shweena, K., dan Rajni, S. 2021. Pseudomonas mediated nutritional and growth promotional activities for sustainable food security. *Current Research in Microbial Sciences*. 1(2), 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.crmicr.2021.100084>
- Santika, E.F. 2023. Konsumsi Cabai Besar dan Rawit 2022 Sudah Melampaui Capaian Sebelum Pandemi. URL: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/06/22/konsumsi-cabai-besar-dan-rawit-2022-sudah-melampaui-capaian-sebelum-pandemi> . Diakses tanggal 27 Oktober 2023.
- Tanti, N., Nurjannah dan Kalla, R. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Aerob. *ILTEK*. 14(2), 2053-2058.
- Tsotetsi, T., Lerato, N., Motumiseng, M., dan Fidele, T. 2022. Bacillus for Plant Growth Promotion and Stress Resilience: What Have We Learned?. *Plants*. 11(19), 1-23. <https://doi.org/10.3390/plants11192482>
- Umi, N. 2022. Pengaruh Pupuk Hayati Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Rawit Pada Tanah Aluvial. Tugas Akhir thesis, Universitas Tanjungpura. <http://36.95.239.66/id/eprint/834>
- Valle, J.C.D., Antonio, G.L.M., Luisa, B., Justen, B.W., dan Eduardo, N. 2018. Digital photography provides a fast, reliable, and noninvasive method to estimate anthocyanin pigment concentration in reproductive and vegetative plant tissues. *Ecology and Evolution*. 8(6), 3064-3076. <https://doi.org/10.1002/ece3.3804>
- Wardhani, T., Andra, G., Suslam, P., dan Agung, N. 2022. Evaluasi Tiga Genotipe Cabai Rawit Di Desa Tawangargo, Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 16 (2), <https://doi.org/10.31328/ja.v16i2.4252>
- Wijaya, B.H., Ummi, K., Purwanto, R.J., Karlin, A., Evriani, M., Yursida dan Arifin. 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Genotipe Cabai Besar Dengan Pemberian Pupuk Di Lahan Pasang Surut. *Fruiset Sains*. 10(5), 286-300. <https://iocscience.org/ejournal/index.php/Fruitset/article/view/3429>

Lampiran 2. Hasil sidik ragam dua arah (*two way ANOVA*) untuk tinggi tanaman cabai rawit

Tabel 1. Tinggi tanaman pada 7 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	3,010	1,505	0,356	6,94	18	tn
B	2	0,630	0,315	0,075	6,94	18	tn
Galat (a)	4	16,910	4,228				
Total	8	20,550					
V	1	2,347	2,347	1,294	5,99	13,75	tn
B X V	2	8,301	4,151	2,288	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	10,887	1,814				
Total	17	21,535					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 2. Tinggi tanaman pada 14 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	0,641	0,321	0,074	6,94	18	tn
B	2	5,151	2,576	0,597	6,94	18	tn
Galat (a)	4	17,249	4,312				
Total	8	23,041					
V	1	2,961	2,961	0,551	5,99	13,75	tn
B X V	2	5,791	2,896	0,538	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	32,263	5,377				
Total	17	41,015					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 3. Tinggi tanaman pada 21 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	6,634	3,317	0,312	6,94	18	tn
B	2	11,874	5,937	0,559	6,94	18	tn
Galat (a)	4	42,489	10,622				
Total	8	60,998					
V	1	5,556	5,556	0,741	5,99	13,75	tn
B X V	2	5,141	2,571	0,343	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	44,983	7,497				
Total	17	55,680					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 4. Tinggi tanaman pada 28 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	5,484	2,742	0,221	6,94	18	tn
B	2	19,717	9,858	0,795	6,94	18	tn
Galat (a)	4	49,586	12,396				
Total	8	74,786					
V	1	4,857	4,857	0,512	5,99	13,75	tn
B X V	2	5,730	2,865	0,302	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	56,909	9,485				
Total	17	67,496					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 5. Tinggi tanaman pada 35 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	12,640	6,320	0,542	6,94	18	tn
B	2	43,613	21,807	1,871	6,94	18	tn
Galat (a)	4	46,627	11,657				
Total	8	102,880					
V	1	11,202	11,202	0,643	5,99	13,75	tn
B X V	2	0,804	0,402	0,023	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	104,553	17,426				
Total	17	116,560					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 6. Tinggi tanaman pada 42 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	5,748	2,874	0,093	6,94	18	tn
B	2	81,721	40,861	1,317	6,94	18	tn
Galat (a)	4	124,076	31,019				
Total	8	211,544					
V	1	48,347	48,347	2,550	5,99	13,75	tn
B X V	2	7,068	3,534	0,186	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	113,770	18,962				
Total	17	169,185					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 7. Tinggi tanaman pada 49 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	2,253	1,127	0,037	6,94	18	tn
B	2	137,440	68,720	2,236	6,94	18	tn
Galat (a)	4	122,947	30,737				
Total	8	262,640					
V	1	62,720	62,720	2,405	5,99	13,75	tn
B X V	2	23,453	11,727	0,450	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	156,487	26,081				
Total	17	242,660					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 8. Tinggi tanaman pada 56 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	17,543	8,772	0,404	6,94	18	tn
B	2	120,143	60,072	2,765	6,94	18	tn
Galat (a)	4	86,903	21,726				
Total	8	224,590					
V	1	172,980	172,980	3,598	5,99	13,75	tn
B X V	2	27,043	13,522	0,281	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	288,447	48,074				
Total	17	488,470					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 9. Tinggi tanaman pada 63 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	75,441	37,721	2,069	6,94	18	tn
B	2	190,541	95,271	5,227	6,94	18	tn
Galat (a)	4	72,909	18,227				
Total	8	338,891					
V	1	265,267	265,267	4,085	5,99	13,75	tn
B X V	2	27,474	13,737	0,212	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	389,643	64,941				
Total	17	682,385					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 10. Tinggi tanaman pada 70 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	327,364	163,682	3,442	6,94	18	tn
B	2	691,018	345,509	7,266	6,94	18	*
Galat (a)	4	190,216	47,554				
Total	8	1208,598					
V	1	357,336	357,336	4,893	5,99	13,75	tn
B X V	2	87,764	43,882	0,601	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	438,160	73,027				
Total	17	883,260					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 11. Tinggi tanaman pada 77 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	710,821	355,411	6,183	6,94	18	tn
B	2	1024,108	512,054	8,909	6,94	18	*
Galat (a)	4	229,916	57,479				
Total	8	1964,844					
V	1	311,667	311,667	2,939	5,99	13,75	tn
B X V	2	225,608	112,804	1,064	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	636,170	106,028				
Total	17	1173,445					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 12. Tinggi tanaman pada 84 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	926,503	463,252	5,188	6,94	18	tn
B	2	1716,463	858,232	9,612	6,94	18	*
Galat (a)	4	357,143	89,286				
Total	8	3000,110					
V	1	333,681	333,681	3,644	5,99	13,75	tn
B X V	2	502,421	251,211	2,743	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	549,413	91,569				
Total	17	1385,515					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 13. Tinggi tanaman pada 91 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	495,018	247,509	1,538	6,94	18	tn
B	2	2827,641	1413,821	8,786	6,94	18	*
Galat (a)	4	643,656	160,914				
Total	8	3966,314					
V	1	306,694	306,694	3,091	5,99	13,75	tn
B X V	2	655,788	327,894	3,305	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	595,273	99,212				
Total	17	1557,755					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 14. Tinggi tanaman pada 98 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	466,648	233,324	2,073	6,94	18	tn
B	2	3116,554	1558,277	13,844	6,94	18	*
Galat (a)	4	450,232	112,558				
Total	8	4033,434					
V	1	696,889	696,889	12,146	5,99	13,75	*
B X V	2	391,721	195,861	3,414	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	344,260	57,377				
Total	17	1432,870					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 15. Tinggi tanaman pada 105 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	349,330	174,665	1,889	6,94	18	tn
B	2	3244,330	1622,165	17,544	6,94	18	*
Galat (a)	4	369,850	92,463				
Total	8	3963,510					
V	1	968,000	968,000	14,396	5,99	13,75	**
B X V	2	262,023	131,012	1,948	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	403,447	67,241				
Total	17	1633,470					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 16. Tinggi tanaman pada 112 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	330,778	165,389	1,693	6,94	18	tn
B	2	3608,248	1804,124	18,465	6,94	18	**
Galat (a)	4	390,816	97,704				
Total	8	4329,841					
V	1	1142,420	1142,420	13,491	5,99	13,75	*
B X V	2	184,063	92,032	1,087	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	508,067	84,678				
Total	17	1834,550					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 17. Tinggi tanaman pada 119 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	348,021	174,011	1,457	6,94	18	tn
B	2	3964,688	1982,344	16,594	6,94	18	*
Galat (a)	4	477,842	119,461				
Total	8	4790,551					
V	1	1231,734	1231,734	12,504	5,99	13,75	*
B X V	2	178,108	89,054	0,904	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	591,023	98,504				
Total	17	2000,865					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 18. Tinggi tanaman pada 126 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	374,723	187,362	1,448	6,94	18	tn
B	2	4412,710	2206,355	17,052	6,94	18	*
Galat (a)	4	517,567	129,392				
Total	8	5305,000					
V	1	1223,476	1223,476	10,959	5,99	13,75	*
B X V	2	180,148	90,074	0,807	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	669,877	111,646				
Total	17	2073,500					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Lampiran 3. Hasil sidik ragam dua arah (two way ANOVA) untuk lebar tajuk tanaman cabai rawit

Tabel 1. Lebar tajuk pada 49 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	26,260	13,130	0,733	6,94	18	tn
B	2	103,068	51,534	2,875	6,94	18	tn
Galat (a)	4	71,693	17,923				
Total	8	201,021					
V	1	36,608	36,608	1,976	5,99	13,75	tn
B X V	2	19,570	9,785	0,528	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	111,146	18,524				
Total	17	167,323					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 2. Lebar tajuk pada 56 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	121,551	60,776	1,923	6,94	18	tn
B	2	121,084	60,542	1,916	6,94	18	tn
Galat (a)	4	126,412	31,603				
Total	8	369,048					
V	1	129,069	129,069	4,188	5,99	13,75	tn
B X V	2	20,164	10,082	0,327	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	184,897	30,816				
Total	17	334,130					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 3. Lebar tajuk pada 63 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	164,564	82,282	1,129	6,94	18	tn
B	2	91,240	45,620	0,626	6,94	18	tn
Galat (a)	4	291,452	72,863				
Total	8	547,256					
V	1	187,340	187,340	5,833	5,99	13,75	tn
B X V	2	15,288	7,644	0,238	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	192,703	32,117				
Total	17	395,330					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 4. Lebar tajuk pada 70 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	435,688	217,844	4,006	6,94	18	tn
B	2	87,484	43,742	0,804	6,94	18	tn
Galat (a)	4	217,539	54,385				
Total	8	740,711					
V	1	204,694	204,694	5,044	5,99	13,75	tn
B X V	2	5,564	2,782	0,069	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	243,507	40,584				
Total	17	453,765					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 5. Lebar tajuk pada 77 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	894,973	447,487	7,340	6,94	18	*
B	2	11,223	5,612	0,092	6,94	18	tn
Galat (a)	4	243,853	60,963				
Total	8	1150,050					
V	1	161,401	161,401	4,939	5,99	13,75	tn
B X V	2	83,221	41,611	1,273	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	196,073	32,679				
Total	17	440,695					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 6. Lebar tajuk pada 84 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	728,778	364,389	3,991	6,94	18	tn
B	2	141,181	70,591	0,773	6,94	18	tn
Galat (a)	4	365,212	91,303				
Total	8	1235,171					
V	1	418,569	418,569	6,689	5,99	13,75	*
B X V	2	28,248	14,124	0,226	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	375,463	62,577				
Total	17	822,280					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 7. Lebar tajuk pada 91 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	849,402	424,701	5,278	6,94	18	*
B	2	185,974	92,987	1,156	6,94	18	tn
Galat (a)	4	321,890	80,473				
Total	8	1357,267					
V	1	485,057	485,057	7,621	5,99	13,75	*
B X V	2	32,539	16,269	0,256	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	381,864	63,644				
Total	17	899,460					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 8. Lebar tajuk pada 98 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	1298,011	649,006	6,824	6,94	18	tn
B	2	170,283	85,142	0,895	6,94	18	tn
Galat (a)	4	380,449	95,112				
Total	8	1848,743					
V	1	481,844	481,844	6,444	5,99	13,75	*
B X V	2	151,524	75,762	1,013	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	448,636	74,773				
Total	17	1082,003					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 9. Lebar tajuk pada 105 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	1616,463	808,232	13,057	6,94	18	tn
B	2	336,443	168,222	2,718	6,94	18	tn
Galat (a)	4	247,593	61,898				
Total	8	2200,500					
V	1	561,125	561,125	5,509	5,99	13,75	tn
B X V	2	418,723	209,362	2,055	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	611,157	101,859				
Total	17	1591,005					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 10. Lebar tajuk pada 112 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	1879,148	939,574	15,700	6,94	18	*
B	2	970,441	485,221	8,108	6,94	18	*
Galat (a)	4	239,376	59,844				
Total	8	3088,964					
V	1	715,681	715,681	6,238	5,99	13,75	*
B X V	2	538,614	269,307	2,347	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	688,430	114,738				
Total	17	1942,725					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 11. Lebar tajuk pada 119 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	2035,681	1017,841	11,971	6,94	18	*
B	2	2112,551	1056,276	12,424	6,94	18	*
Galat (a)	4	340,089	85,022				
Total	8	4488,321					
V	1	1079,576	1079,576	7,143	5,99	13,75	*
B X V	2	492,284	246,142	1,629	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	906,810	151,135				
Total	17	2478,670					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 12. Lebar tajuk pada 126 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	2227,030	1113,515	11,347	6,94	18	*
B	2	3305,703	1652,852	16,844	6,94	18	*
Galat (a)	4	392,517	98,129				
Total	8	5925,250					
V	1	1543,827	1543,827	9,018	5,99	13,75	*
B X V	2	185,248	92,624	0,541	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	1027,180	171,197				
Total	17	2756,255					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Lampiran 4. Hasil sidik ragam dua arah (two way ANOVA) untuk diameter batang cabai rawit

Tabel 1. Diameter batang pada 49 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	5,141	2,571	2,939	6,94	18	tn
B	2	4,348	2,174	2,485	6,94	18	tn
Galat (a)	4	3,499	0,875				
Total	8	12,988					
V	1	0,845	0,845	0,806	5,99	13,75	tn
B X V	2	0,603	0,302	0,288	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	6,287	1,048				
Total	17	7,735					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 2. Diameter batang pada 56 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	7,054	3,527	3,425	6,94	18	tn
B	2	4,921	2,461	2,390	6,94	18	tn
Galat (a)	4	4,119	1,030				
Total	8	16,094					
V	1	0,980	0,980	0,517	5,99	13,75	tn
B X V	2	1,423	0,712	0,376	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	11,367	1,894				
Total	17	13,770					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 3. Diameter batang pada 63 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	9,621	4,811	4,623	6,94	18	tn
B	2	3,614	1,807	1,737	6,94	18	tn
Galat (a)	4	4,162	1,041				
Total	8	17,398					
V	1	0,534	0,534	0,210	5,99	13,75	*
B X V	2	2,641	1,321	0,519	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	15,270	2,545				
Total	17	18,445					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 4. Diameter batang pada 70 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	9,368	4,684	3,534	6,94	18	tn
B	2	5,114	2,557	1,929	6,94	18	tn
Galat (a)	4	5,302	1,326				
Total	8	19,784					
V	1	0,980	0,980	0,290	5,99	13,75	*
B X V	2	4,710	2,355	0,696	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	20,310	3,385				
Total	17	26,000					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 5. Diameter batang pada 77 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	7,643	3,822	3,372	6,94	18	*
B	2	7,543	3,772	3,328	6,94	18	tn
Galat (a)	4	4,533	1,133				
Total	8	19,720					
V	1	0,405	0,405	0,119	5,99	13,75	tn
B X V	2	5,143	2,572	0,756	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	20,417	3,403				
Total	17	25,965					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 6. Diameter batang pada 84 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	5,738	2,869	2,262	6,94	18	tn
B	2	8,754	4,377	3,452	6,94	18	tn
Galat (a)	4	5,072	1,268				
Total	8	19,564					
V	1	0,009	0,009	0,002	5,99	13,75	tn
B X V	2	7,048	3,524	0,964	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	21,923	3,654				
Total	17	28,980					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 7. Diameter batang pada 91 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	3,488	1,744	1,382	6,94	18	tn
B	2	14,054	7,027	5,567	6,94	18	tn
Galat (a)	4	5,049	1,262				
Total	8	22,591					
V	1	0,056	0,056	0,012	5,99	13,75	tn
B X V	2	8,888	4,444	0,997	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	26,757	4,459				
Total	17	35,700					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 8. Diameter batang pada 98 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	2,254	1,127	0,656	6,94	18	tn
B	2	17,134	8,567	4,984	6,94	18	tn
Galat (a)	4	6,876	1,719				
Total	8	26,264					
V	1	0,569	0,569	0,109	5,99	13,75	tn
B X V	2	10,874	5,437	1,044	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	31,257	5,209				
Total	17	42,700					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 9. Diameter batang pada 105 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	1,903	0,952	0,515	6,94	18	tn
B	2	19,053	9,527	5,154	6,94	18	tn
Galat (a)	4	7,393	1,848				
Total	8	28,350					
V	1	1,389	1,389	0,292	5,99	13,75	tn
B X V	2	13,098	6,549	1,376	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	28,563	4,761				
Total	17	43,050					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 10. Diameter batang pada 112 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	1,121	0,561	0,228	6,94	18	tn
B	2	23,861	11,931	4,857	6,94	18	tn
Galat (a)	4	9,826	2,456				
Total	8	34,808					
V	1	1,027	1,027	0,198	5,99	13,75	tn
B X V	2	12,354	6,177	1,190	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	31,133	5,189				
Total	17	44,515					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 11. Diameter batang pada 119 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	2,843	1,422	0,818	6,94	18	tn
B	2	23,703	11,852	6,818	6,94	18	tn
Galat (a)	4	6,953	1,738				
Total	8	33,500					
V	1	0,056	0,056	0,009	5,99	13,75	tn
B X V	2	6,208	3,104	0,515	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	36,137	6,023				
Total	17	42,400					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 12. Diameter batang pada 126 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	2,573	1,287	0,581	6,94	18	tn
B	2	22,570	11,285	5,097	6,94	18	tn
Galat (a)	4	8,857	2,214				
Total	8	34,000					
V	1	0,534	0,534	0,141	5,99	13,75	tn
B X V	2	2,221	1,111	0,293	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	22,710	3,785				
Total	17	25,465					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Lampiran 5. Hasil sidik ragam dua arah (*two way ANOVA*) untuk tinggi dikotomus cabai rawit

Tabel 1. Tinggi dikotomus cabai rawit

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	22,471	11,236	2,201	6,94	18	tn
B	2	33,434	16,717	3,274	6,94	18	tn
Galat (a)	4	20,422	5,106				
Total	8	76,328					
V	1	43,556	43,556	7,177	5,99	13,75	*
B X V	2	5,921	2,961	0,488	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	36,413	6,069				
Total	17	85,890					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Lampiran 6. Hasil sidik ragam dua arah (*two way ANOVA*) untuk cabang produktif cabai rawit

Tabel 1. Cabang produktif pada 49 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	14,070	7,035	2,145	6,94	18	tn
B	2	12,160	6,080	1,854	6,94	18	tn
Galat (a)	4	13,120	3,280				
Total	8	39,350					
V	1	9,827	9,827	2,606	5,99	13,75	tn
B X V	2	2,484	1,242	0,329	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	22,623	3,771				
Total	17	34,935					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 2. Cabang produktif pada 56 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	113,123	56,562	1,116	6,94	18	tn
B	2	73,930	36,965	0,729	6,94	18	tn
Galat (a)	4	202,737	50,684				
Total	8	389,790					
V	1	89,334	89,334	2,604	5,99	13,75	tn
B X V	2	40,808	20,404	0,595	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	205,853	34,309				
Total	17	335,995					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 3. Cabang produktif pada 63 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	307,488	153,744	1,062	6,94	18	tn
B	2	72,474	36,237	0,250	6,94	18	tn
Galat (a)	4	578,882	144,721				
Total	8	958,844					
V	1	162,601	162,601	3,364	5,99	13,75	tn
B X V	2	64,321	32,161	0,665	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	290,043	48,341				
Total	17	516,965					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 4. Cabang produktif pada 70 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	723,738	361,869	2,150	6,94	18	tn
B	2	16,861	8,431	0,050	6,94	18	tn
Galat (a)	4	673,382	168,346				
Total	8	1413,981					
V	1	159,609	159,609	2,714	5,99	13,75	tn
B X V	2	15,361	7,681	0,131	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	352,920	58,820				
Total	17	527,890					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 5. Cabang produktif pada 77 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	2004,521	1002,261	5,304	6,94	18	tn
B	2	2,534	1,267	0,007	6,94	18	tn
Galat (a)	4	755,919	188,980				
Total	8	2762,974					
V	1	204,694	204,694	2,330	5,99	13,75	tn
B X V	2	11,301	5,651	0,064	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	527,020	87,837				
Total	17	743,015					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 6. Cabang produktif pada 84 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	2544,173	1272,087	6,364	6,94	18	tn
B	2	9,210	4,605	0,023	6,94	18	tn
Galat (a)	4	799,587	199,897				
Total	8	3352,970					
V	1	237,620	237,620	2,153	5,99	13,75	tn
B X V	2	49,803	24,902	0,226	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	662,147	110,358				
Total	17	949,570					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 7. Cabang produktif pada 91 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	2881,293	1440,647	6,829	6,94	18	tn
B	2	6,773	3,387	0,016	6,94	18	tn
Galat (a)	4	843,813	210,953				
Total	8	3731,880					
V	1	343,220	343,220	2,396	5,99	13,75	tn
B X V	2	82,333	41,167	0,287	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	859,507	143,251				
Total	17	1285,060					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 8. Cabang produktif pada 98 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	3180,021	1590,011	6,860	6,94	18	tn
B	2	13,088	6,544	0,028	6,94	18	tn
Galat (a)	4	927,076	231,769				
Total	8	4120,184					
V	1	463,094	463,094	2,789	5,99	13,75	tn
B X V	2	78,054	39,027	0,235	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	996,297	166,049				
Total	17	1537,445					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 9. Cabang produktif pada 105 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	4268,028	2134,014	7,469	6,94	18	*
B	2	59,208	29,604	0,104	6,94	18	tn
Galat (a)	4	1142,882	285,721				
Total	8	5470,118					
V	1	579,134	579,134	4,563	5,99	13,75	tn
B X V	2	127,321	63,661	0,502	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	761,510	126,918				
Total	17	1467,965					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 10. Cabang produktif pada 112 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	4627,000	2313,500	7,195	6,94	18	*
B	2	66,463	33,232	0,103	6,94	18	tn
Galat (a)	4	1286,127	321,532				
Total	8	5979,590					
V	1	555,556	555,556	3,153	5,99	13,75	tn
B X V	2	229,568	114,784	0,652	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	1057,047	176,174				
Total	17	1842,170					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 11. Cabang produktif pada 119 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	5675,111	2837,556	8,947	6,94	18	*
B	2	116,608	58,304	0,184	6,94	18	tn
Galat (a)	4	1268,549	317,137				
Total	8	7060,268					
V	1	612,500	612,500	2,797	5,99	13,75	tn
B X V	2	261,723	130,862	0,598	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	1313,847	218,974				
Total	17	2188,070					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 12. Cabang produktif pada 126 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	6283,538	3141,769	9,288	6,94	18	*
B	2	421,604	210,802	0,623	6,94	18	tn
Galat (a)	4	1353,009	338,252				
Total	8	8058,151					
V	1	557,780	557,780	1,636	5,99	13,75	tn
B X V	2	556,360	278,180	0,816	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	2045,880	340,980				
Total	17	3160,020					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Lampiran 7. Hasil sidik ragam dua arah (two way ANOVA) untuk jumlah buah per tanaman

Tabel 1. Jumlah buah per tanaman pada panen pertama

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	461,861	230,931	1,249	6,94	18	tn
B	2	412,028	206,014	1,114	6,94	18	tn
Galat (a)	4	739,639	184,910				
Total	8	1613,528					
V	1	242,000	242,000	1,200	5,99	13,75	tn
B X V	2	196,583	98,292	0,487	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	1210,167	201,694				
Total	17	1648,750					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 2. Jumlah buah per tanaman pada panen kedua

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	4168,543	2084,272	11,208	6,94	18	*
B	2	1284,093	642,047	3,453	6,94	18	tn
Galat (a)	4	743,853	185,963				
Total	8	6196,490					
V	1	77,294	77,294	0,973	5,99	13,75	tn
B X V	2	50,671	25,336	0,319	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	476,530	79,422				
Total	17	604,495					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 3. Jumlah buah per tanaman pada panen ketiga

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	7485,773	3742,887	7,491	6,94	18	*
B	2	2745,063	1372,532	2,747	6,94	18	tn
Galat (a)	4	1998,613	499,653				
Total	8	12229,450					
V	1	27,380	27,380	0,468	5,99	13,75	tn
B X V	2	373,870	186,935	3,194	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	351,120	58,520				
Total	17	752,370					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 4. Jumlah buah per tanaman pada taksasi

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	7041,881	3520,941	59,359	6,94	18	*
B	2	1312,981	656,491	11,068	6,94	18	*
Galat (a)	4	237,266	59,316				
Total	8	8592,128					
V	1	1085,780	1085,780	3,315	5,99	13,75	tn
B X V	2	1360,210	680,105	2,076	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	1965,200	327,533				
Total	17	4411,190					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Lampiran 8. Hasil sidik ragam dua arah (two way ANOVA) untuk berat total buah per tanaman

Tabel 1. Berat total buah per tanaman pada panen pertama

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	724,225	362,112	0,707	6,94	18	tn
B	2	952,902	476,451	0,930	6,94	18	tn
Galat (a)	4	2048,431	512,108				
Total	8	3725,558					
V	1	267,498	267,498	1,797	5,99	13,75	tn
B X V	2	118,225	59,113	0,397	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	893,371	148,895				
Total	17	1279,095					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 2. Berat total buah per tanaman pada panen kedua

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	4281,899	2140,949	3,719	6,94	18	tn
B	2	2594,502	1297,251	2,253	6,94	18	tn
Galat (a)	4	2302,680	575,670				
Total	8	9179,081					
V	1	77,584	77,584	0,769	5,99	13,75	tn
B X V	2	195,010	97,505	0,966	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	605,367	100,895				
Total	17	877,961					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Tabel 3. Berat total buah per tanaman pada panen ketiga

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	8831,075	4415,537	3,508	6,94	18	tn
B	2	5125,060	2562,530	2,036	6,94	18	tn
Galat (a)	4	5035,379	1258,845				
Total	8	18991,514					
V	1	23,989	23,989	0,163	5,99	13,75	tn
B X V	2	679,704	339,852	2,315	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	880,783	146,797				
Total	17	1584,476					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Lampiran 9. Hasil sidik ragam dua arah (*two way ANOVA*) untuk berat buah

Tabel 1. Berat buah

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	0,065	0,033	0,475	6,94	18	tn
B	2	0,523	0,262	3,807	6,94	18	tn
Galat (a)	4	0,275	0,069				
Total	8	0,864					
V	1	0,312	0,312	8,292	5,99	13,75	*
B X V	2	0,187	0,093	2,481	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	0,226	0,038				
Total	17	0,725					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Lampiran 10. Hasil sidik ragam dua arah (*two way ANOVA*) untuk panjang buah

Tabel 1. Panjang buah

SK	DB	JK	KT	F Hit	F 5%	F 1%	Ket
Kelompok	2	0,101	0,050	0,253	6,94	18	tn
B	2	5,480	2,740	13,783	6,94	18	*
Galat (a)	4	0,795	0,199				
Total	8	6,376					
V	1	2,730	2,730	17,096	5,99	13,75	**
B X V	2	1,300	0,650	4,071	5,14	10,92	tn
Galat (b)	6	0,958	0,160				
Total	17	4,988					

Keterangan : tn = Tidak nyata, * = Nyata, ** = Sangat Nyata

Lampiran 11. AHasil analisis Fiji RGB

Tabel 1. RGB buah galur G8-1-1

LABEL	RGB			
	Channel	Mean	Mode	Std.Dev
1	red	2,08E+05	2,13E+05	NaN
2	green	2,07E+05	2,13E+05	NaN
3	blue	2,27E+05	2,34E+05	NaN

Tabel 2. RGB buah galur G10-5-5

LABEL	RGB			
	Channel	Mean	Mode	Std.Dev
1	red	2,12E+05	2,15E+05	NaN
2	green	2,07E+05	2,13E+05	NaN
3	blue	2,28E+05	2,34E+05	NaN

Lampiran 12. Buah cabai rawit

Gambar 1. Buah cabai rawit galur G8-1-1



Gambar 2. Buah cabai rawit galur G10-5-5

Lampiran 13. Dokumentasi kegiatan



Gambar 1. Penyemaian



Gambar 2. Persiapan lahan



Gambar 3. Penanaman



Gambar 4. Penyiraman dan pemupukan tanaman



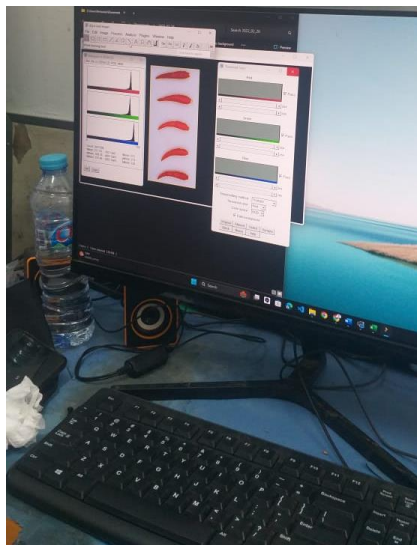
Gambar 5. Pengukuran parameter tinggi dan diameter batang



Gambar 6. Pemanenan



Gambar 7. Pengukuran parameter panjang dan berat buah



Gambar 8. Analisis warna RGB pada Software Fiji



Gambar 9. Biofertilizer