

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, R. and Mahendra, K.R., 2010. Review: Colchicine, current advances and future prospects. *Bioscience* 2(2), 90-96.
- Ajayi, A.T., Ologundudu, A.F., Azuh, V.O., Daramola, O.F. and Kajogbola, A.R., 2017. Colchicine-induced genetic variations in M2 and M3 generations of cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp). *Jordan J. of Agricultural Sci.* 13(2), 293-304.
- Al-amanah, H., Sjahril, R., Haring, F., Riadi, M. and Larekeng, S. H., 2022. Mapping distribution of *Capsicum annum* var. *chinense* in Tana Toraja and surrounding districts (Indonesia) based on fruit morphology. *Biodiversitas* 23(2), 982-990.
- Amaliah, M., 2018. Penentuan kadar capsicin menggunakan metode kromatografi lapis tipis (Klt) pada cabai katokkon. *Jurnal Sains Terapan* 4(1), 49-56.
- Amanah, H.A., Arumingtyas, E.L. and Indriyani, S., 2016. Chromosome analysis of cayenne pepper (*Capsicum frutescens* L.) in colchicine induced mutation. *Journal of applied horticulture* 18(3), 217-220.
- Anonim, 2016. Cabai katokkon (*Capsicum annum* L. var. *sinensis*). (Online). Diambil dari: <https://bainetorayaproject.wordpress> (Diakses pada: 3 Juli 2021).
- Bosland, P.W., and Votava, E.J., 2012. Peppers Vegetable and Spice *Capsicum*. CABI Publishing, New York.
- Can, S., 2012. Polyploid organisms. *Science China. Life Sciences* 55(4), 301-311.
- Chiangmai, P.N., Pootaengon, Y., Meetum, P., Jankomon, N., Muangnoi, D., and Kitthip, D., 2014. Mutation induction in physic nut (*Jatropha curcas* L.) by colchicine treatments. *Silpakorn Uni. Sci. Technol. J.* 8(2), 28-39.
- Damayanti, F., 2015. Variasi somaklonal tanaman kantong semar (*Nepenthes mirabilis* dan *N. gracilis*) secara in vitro dengan mutagen kimia kolkisin. *Faktor Exacta* 8(3), 242-249.
- Dart, S., Kron, P. dan Mable, B.K., 2004. Karakterisasi poliploidi (*Arabidopsis lyrata*) menggunakan jumlah kromosom dan *flow cytometry*. *J. Bot.* 82(2), 185-197.
- Dhooghe, E., Van, L.K., Eeckhaut, T., Leus, L. and Van, H.J., 2011. Mitotic chromosome doubling of plant tissues in vitro. *Plant Cell Tiss. Organ Cult.* 104, 359-373. <https://doi.org/10.1007/s11240-010-9786-5>.
- Dnyansagar, V.R., 1992. Cytology and genetics. Tata Mc Graw-Hill Publishing Company, New Delhi.

- El-Nashar, Y.I. and Ammar, M.H., 2016. Mutagenic influences of colchicine on phenological and molecular diversity of *Calendula officinalis* L. Genet. Mol. Res. 15 (2), 1–16.
- Eng, W.H., and Ho, W.S., 2019. Polyploidization using colchicine in horticultural plants: A review. Scientia Horticulturae 246, 604–617.
- Flowrenzhy, D dan Harijati, N., 2017. Pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai katokkon (*Capsicum chinense* Jacq.) di ketinggian 600 dan 1.200 meter di atas permukaan laut. Biotropika 5(2), 44-53.
- Germana, M.A., 2012. Use of irradiated pollen to induce parthenogenesis and haploidproduction in fruit crops. In: Shu, Q.Y., Forester, B.P., Nakagawa, H. (Eds.). Plant Mutation Breeding and Biotechnology CABI and FAO 411–421.
- Gnanamurthy, S.D. Dhanavel, and Chidambaram, A.L.A., 2012. Frequency in germination studies of chlorophyll mutants in effectiveness and efficiency using chemical mutagens. Int. J. Current Life Sci. 2, 23-27.
- Hartati, S.R.A., Setiawan, B. Heliyanto, dan Sudarsono., 2012. Keragaman genetik, heritabilitas, dan korelasi antar karakter 10 genotipe terpilih jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). J. Penelitian Tanaman Industri 18(2), 74- 80.
- Herman, Irma, N.M. dan Roslim, D.I., 2013. Pengaruh mutagen kolkisin pada biji kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap jumlah kromosom dan pertumbuhan. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Riau. Pekanbaru. J. BioETI, 13-20.
- Hoshino, Y., Mitashita, T., Thomas., 2011. *In vitro* culture of endosperm and its application in plant breeding: approaches to polyploid breeding. Science Hort. 130(1), 1-8.
- IPGRI (International Plant Genetic Resources Institute), 1995. Descriptorsfor *Capsicum* (*Capsicum* sp.). Roma. ITA: International Plant Genetic Resources Institute.
- Jadrná, P., Plavcová, O. and Kobza, F., 2010. Morphological changes in colchicine–treated pelargonium x hortorum L.H. Bailey green house plants. Horticultural Science (Prague) 37(1), 27–33.
- Jameela H., Sugiharto, A., Soegianto, A., 2014. Keragaman genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil pada populasi f2 buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) hasil persilangan varietas introduksi dengan varietas lokal. J. Produksi Tanaman 2(4), 324-329.
- Kadi, A., 2007. Manipulasi poliploid untuk memperoleh jenis baru yang unggul. Oseana XXXII (4), 1-11.
- Kasmiati, Sjahril, R., Riadi, M., Ridwan, I., and Trisnawaty, A.R., 2020. The effects of colchicine concentration and soaking time on formation of leaves and roots of katokkon (*Capsicum chinense* Jacq.) in vitro. IOP

- Conference Series: Makassar, Indonesia. Earth and Environmental Science 486, pp. 1-5.
- Kazi, N.A., Yadav, J.P. and Patil, U.H., 2015. Polyploidy in Flower Crops. Scholarly Research Journal for Interdisciplinary Studies. 3(16), 2630-2636.
- Khan, S., Al-Qurainy, F. and Anwar, F., 2009. Sodium azide: a chemical mutagen for enhancement of agronomic traits of crop plants. Environ. We. Int. J. Sci. Tech. 4, 1-21.
- Koutoulis, A., Roy A.T. and Price A., 2005. Tingkat ploidi DNA dari hop yang diberi colchicine (*Humulus lupulus* L.). Sci Hortic. (Amsterdam. 105, 263-268.
- Kron, P., Suda, J. dan Husband, B. C., 2007. Aplikasi *flow cytometry* untuk biologi evolusi dan populasi Annu. Pdt. Evolusi Sistem 38(1), 847-876.
- Limbongan, Y., 2018. Deskripsi varietas cabai lokal Toraja: Katokkon. Toraja farmer Highland Agriculture.
- Limera, C., Wang, K., Xu, L., Wang, Y., Zhu, X., Feng, H. and Liu, L., 2016. Induction of autotetraploidy using colchicine and its identification in radish (*Raphanus sativus* L.). Journal of Horticultural Science and Biotechnology 91(1), 64–71.
- Liu, G., Li, Z. and Bao, M., 2007. Colchicine-induced chromosome doubling in *Platanus acerifolia* and its effect on plant morphology. Euphytica 157, 145-154.
- Lozykowska, K.S., 2003. Determination of the ploidy level in chamomile (*Chamomilla recutita* (L.) Rausch.) Strains rich in α -bisabol. J. Appl. Gent. 44(2), 151-155.
- Mansyurdin, 2000. Penggandaan kromosom tanaman cabai keriting dan cabai rawit. Artikel Penelitian Doktor Muda. SPP/DPP Universitas Andalas, Padang, Indonesia.
- Miguel, T.P., and Leonhardt, K.W., 2011. *In vitro* poliploid induction of orchids using oryzalin. Scientia horticulturae 130(1), 314-319.
- Modin, M., Paulo A.K.X., De, M.S., Rodrido, R.L., and Fransisco, A.A.M.F., 2018. In vitro induction and regeneration of tetraploid and mixoploids of two Cassava cultivars. Crop breeding and applied biotechnology 18, 176-183.
- Murni, D., 2010. Pengaruh perlakuan kolkisin terhadap jumlah kromosom dan fenotip tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.). Jurnal agroetek 2(1), 43-48.
- Murniati, N.S., Setyono and Sjarif A.A., 2013. Cross correlation analysis and examination of the growth variabels red chili production (*Capsicum Annum* L.). Jurnal Pertanian 3(2), 111-122.

- Nelson, L.S., Shih, R.D. and Balick, M.J., 2007. Handbook of Poisonous and Injurious Plants. 2nd ed. Springer, USA.
- Nura, Syukur, M., Khumaida, N., dan Widodo., 2016. Radiosensitivitas dan heritabilitas ketahanan terhadap penyakit antraknosa pada tiga populasi cabai yang diinduksi iradiasi sinar gamma. Jurnal Agronomi Indonesia 43(3), 201-206.
- Nurfaisyah, 2011. Klasifikasi tanaman lada katokkon cabai Toraja. (online). Diambil dari: <http://nurfaisyah.web.id/klasifikasi-tanaman-lada-katokkon-cabai-toraja>. (Diakses pada: 24 Agustus 2021).
- Omidbaigi, R., Mirzaee, M. Hassani, M.E. and Moghadam, M.S., 2010. Induction and identification of polyploidy in basil (*Ocimum basilicum* L.) medicinal plant by colchicine treatment. International Journal of Plant Production, 4(2), 87–98.
- Pliankong, P., Suksa, S., Padungsak, W. and Surawit., 2017. Effects of colchicine and oryzalin on polyploidy induction and production of capsaicin in (*Capsicum frutescens* L.). Thai J. Sci. 50(2), 108-120.
- Poerba, Y.S., Handayani, T., dan Witjaksono, 2017. Karakterisasi Pisang Rejang tetraploid hasil induksi dengan oryzalin. Berita Biologi 16(1), 85-93.
- Prabawa, P.S., dan Purba, J.H., 2019. Identifikasi perubahan fenotip padi beras hitam (*Oryza sativa* L.) var cempo ireng hasil perlakuan kolkisin. Agro Bali (Agricultural Journal) 2(1), 1-7.
- Pradana, D.A. dan Hartatik, S., 2019. Pengaruh kolkisin terhadap karakter morfologi tanaman terong (*Solanum melongena* L.). Berk. il. Pertan. 2(4), 155–158.
- PVTPP., 2014. Berita resmi PVT pendaftaran varietas lokal No. Publikasi 055 /BR/PVL/02/2014(Online). Diambil dari: <http://pvtp.p.setjen.pertanian.go.id/cms/wpcoenuploads/2016/04/55.-Toraja-Utara-Cabai-Katokkon.pdf>. (Diakses pada: 3 Juni 2021).
- PVTPP., 2017. Berita resmi PVT pendaftaran varietas lokal No. Publikasi 96/BR/PVL/02/2017. (Online) Diambil dari <http://pvtp.p.setjen.pertanian.go.id/cms/wpcontet/upl2017/12/96.-Cabai-Katokkon-Sayang.pdf>. (Diakses pada: 3 Juni 2021).
- Rahayu, E.M.D., Sukma, D., Syukur, M., Aziz, S.A. dan Irawati, 2015. Induksi poliploidi menggunakan kolkisin secara in vivo pada bibit anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume). Buletin Kebun Raya 18(1), 41-48.
- Rahmi, P., 2018. Induksi Poliploidi Tanaman Kangkung (*Ipomea aquatic Forsskal*) Kultivar Salina *In vitro* dengan Orizalin. Doctoral Dissertation. Bogor Agricultural University (IPB), Bogor, Indonesia.

- Rochmat, S.M., Rahayu, T., dan Laili, S., 2017. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi kolkisin dengan lama perendaman terhadap respon fenotipik Zaitun (*Olea europaea*). Biosaintropis 2(2).
- Rusdi, 2012. Budidaya Cabai katokkon. (Online). Diambil dari: <http://cybex.deptan.go.id/lokalita/budidaya-cabe-bakul-lada-katokkon>. (Diakses pada: 17 Juni 2021).
- Sajjad, Y., Jaskani, M.J., Mehmood, A., Ahmad, I. and Abbas, H., 2013. Effect of colchicine on *in vitro* polyploidy induction in African marigold (*Tagetes Erecta*). Pak. J. Bot. 45(3), 1255–1258.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross., 1995. Fisiologi Tumbuhan. Penerbit ITB, Bandung.
- Salma, U., Kundu, S., and Mandal, N., 2017. Artificial polyploidy in medicinal plants: advancement in the last two decades and impending prospects. J. Crop Sci. Biotechol. 20(1), 9–19. <https://doi.org/10.1007/s12892-016-0080-1>.
- Samadi, B, 1997. Semangka Tanpa Biji. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sarathum, S., Hegele, M., Tantivivat, S. and Nanakorn, M., 2010. Effect of concentration and duration of colchicine treatment on polyploidy induction in *Dendrobium scabrilingue* L. European. Journal of Horticultural Science 75, 123–127.
- Sartika, T.V. dan Basuki, N., 2017. Pengaruh konsentrasi kolkisin terhadap perakitan putative mutan semangka (*Citrullus lanatus*). Jurnal Produksi Tanaman 5(10), 1669-1677.
- Sattler, M. C., Carvalho, C. R., Clarindo, W.R., 2015. The polyploidy and its key role in plant breeding. Planta 243, 281-296.
- Setyowati, M., Sulistyarningsih, E., and Purwantoro, A., 2013. Induksi poliploidi dengan kolkisin pada kultur meristem batang bawang wakegi (*Allium x wakegi Araki*). Ilmu Pertanian (Agricultural Science) 16(1), 58-76.
- Sinaga, E., Bayu, E. and Hasyim, H., 2014. Pengaruh konsentrasi kolkisin terhadap pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Vigna radiate* L.). Jurnal Agroekoteknologi USU 2(3), 1238-1244.
- Sirajuddin, T. Rahayu, dan Lailis, S., 2017. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Kolkisin dan Lama Perendaman terhadap Respon Fenotipik Zaitun (*Olea europaea*). E-Jurnal Ilm. BIOSAIN TROPIS 2(2), 36–41.
- Siregar, M., Siregar, L.A.M. and Hanum, C., 2020. Induction of mutation with colchicine in Olympus potato by *in vitro* culture. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 977 012020, 1-8.

- Souza, S.A.M., Martins, K.C. and Pereira, T.N.S., 2011. Polimorfismo cromossomico em *Capsicum chinense* Jacq. *Ciencia Rural*. Santa Maria 41(10), 1777-1783.
- Stansfield, W.D., 1983. *Theory and Problem of Genetic*, Second Edition (Schaum series). Mcgraw-Hill Inc. New York. 248.
- Sulistianingsih, R., Suyanto, Z. A. dan Noer, A. E., 2004. Peningkatan kualitas anggrek *Dendrobium* hibrida dengan pemberian kolkisin. *Ilmu Pertanian*. 11(1): 13–21.
- Suryo, 1995. *Sitogenetika*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Syukur, M., Suiprihati, S., Yuniati, R., dan Nida, K., (2010). Pendugaan komponen ragam, heritabilitas dan korelasi untuk menentukan kriteria seleksi cabai (*Capsicum annum* L.) populasi F5. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 1(2), 74-80. <https://doi.org/10.29244/jhi.1.2.74-80>.
- Tammu, R.M., Nuringtyas, T.R. dan Daryono, B.S., 2021. Kolkisin effects on the ploidy level and morphological characters of katokkon pepper (*Capsicum annum* L.) from north Toraja, Indonesia. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology* 19(1), 1-8.
- Wiendra N.M.S., Pharmawati M dan Astiti N.P.A., 2011. Pemberian kolkisin dengan lama perendaman berbeda pada induksi poliploidi tanaman pacar air (*Impatiens balsamina* L.). *Jurnal Biologi* 15(1), 9-14.
- Yulia, N., Prihantoro, I., dan Karti, P.D.M.H., 2022. Optimasi Penggunaan Mutagen Kolkisin untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Stylo (*Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw.). *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan* 20(1), 19-24.
- Zhang, Y., Zhang, S., Ren, J., Hou, X., Xiong, A., Li, Y., Li, S., and Xu, L., 2014. Induction of tetraploidy in non-heading Chinese cabbage (*Brassica campestris* ssp. *Chinensis* Makino) by colchicine treatment increases the ascorbic acid concentration. *J. Hort. Sci. Biotech.* 89(1), 53–60.

LAMPIRAN

Tabel lampiran 1. Deskripsi varietas cabai katokkon sayang

1	Tanaman Tinggi Tanaman	:	100 - 250 cm
2	Umur Tanaman	:	2.5 – 4.0 tahun
3	Umur Mulai Panen	:	40 - 50 Hari Setelah Bunga Mekar
Batang			
4	Lingkar batang	:	1 – 2 cm
5	Bentuk Penampang	:	Silindris
6	Warna	:	Hijau kuning muda (green group RHS 138 B Moderate yellow green)
Daun			
7	Bentuk	:	Bulat telur
8	Panjang	:	8 – 16 cm
9	Lebar	:	5– 8 cm
10	Warna Bagian Atas	:	Hijau zaitun (green group RHS 137 A Moderate olive green)
11	Warna Bagian Bawah	:	Hijau zaitun (green group RHS 137 A Moderate olive green)
Bunga			
12	Bentuk	:	Seperti bintang/terompet
13	Posisi Tangkai	:	Sedang
14	Warna Mahkota	:	Putih Keuangan
15	Warna Benang Sari	:	Kuning
16	Umur Berbunga	:	30-45 HST
17	Umur Panen	:	50-60 HST
Buah			
18	Bentuk	:	Kotak dengan bentuk pangkal pundak berlekuk dan ujung buah berlekuk
19	Penampang Melintang	:	Bergelombang
20	Ukuran	:	Panjang 4 – 6.5 cm dan Lebar 3-5 cm
21	Berat buah	:	4.0– 5.7 gram
22	Tebal daging buah	:	6.0 – 7.0 mm
23	Jumlah Per Tanaman	:	240 – 300 Buah
24	Warna Buah Muda	:	Hijau kuning muda (YellowGreen Group RHS 145 B; Ligh Yellow Green)

25	Warna Buah Tua	:	Merah keunguan (Red purple group RHS N57 Vivid
26	Rasa Buah tua	:	Asam sedikit manis, pahit dibawah kulit buah dan sangat pedas
27	Daya Simpan Buah Biji	:	Pada Suhu Kamar 7 – 10 Hari
28	Bentuk	:	Bulat Pipih
29	Berat 1000 biji	:	5-5.13 g
30	Sifat- Sifat Khusus Lainnya	:	– Penciri utama: Buah tua berwarna merah keunguan berbentuk kotak dan berpundak berlekuk – Keunggulan varietas: berdaya hasil tinggi dan sangat pedas serta aromatik
31	Wilayah Adaptasi	:	Dataran tinggi (>700 m dpl)

Sumber: *PVTPP, 2017.*

Ulangan 1

k2w3	k3w4	k1w1	k0w4
k3w3	k1w2	k0w3	k1w3
k2w1	k0w1	k3w1	k1w4
k0w2	k3w2	k2w4	k2w2



Ket :

k0: 0,00% (Kontrol)

k1: 0,05% (0,5 g L⁻¹)k2: 0,10% (1,0 g L⁻¹)k3: 0,20% (2,0 g L⁻¹)

w1: 6 jam

w2: 12 jam

w3: 24 jam

w4: 48 jam

Ulangan 2 zs

k0w4	k1w4	k3w1	k3w4
k0w1	k2w4	k3w2	k1w1
k1w2	k1w3	k2w1	k2w2
k3w2	k0w2	k3w3	k0w3

Ulangan 3

k1w4	k0w4	k0w2	k1w2
k2w4	k2w1	k0w1	k3w2
k3w1	k3w3	k1w3	k3w4
k2w2	k2w3	k1w1	k0w3

Gambar Lampiran 1. Denah Percobaan

Tabel lampiran 2a. Tinggi semai (cm) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	6.10	6.51	4.47	17.08	5.69
	12	6.47	5.74	4.82	17.03	5.68
	24	5.87	6.08	6.19	18.14	6.05
	48	4.40	5.49	7.43	17.32	5.77
k1: 0.05	6	6.65	7.29	8.25	22.19	7.40
	12	6.04	7.46	5.84	19.34	6.45
	24	4.53	4.91	6.94	16.38	5.46
	48	4.35	4.38	4.83	13.56	4.52
k2: 0.10	6	5.26	6.18	8.45	19.89	6.63
	12	5.97	6.55	5.90	18.42	6.14
	24	4.65	4.34	2.93	11.92	3.97
	48	2.13	1.07	2.53	5.73	1.91
k3: 0.20	6	4.71	5.88	5.03	15.62	5.21
	12	4.74	6.76	3.30	14.80	4.93
	24	2.58	2.99	2.25	7.82	2.61
	48	1.61	0.90	0.91	3.42	1.14
Total		76.06	82.53	80.07	238.66	4.97

Tabel lampiran 2b. Sidik ragam tinggi semai cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	1.33	0.67	0.68	tn	3.32 5.39
Perlakuan	15	138.39	9.23	9.44	**	2.01 2.70
k	3	47.94	15.98	16.35	**	2.92 4.51
w	3	61.81	20.60	21.07	**	2.92 4.51
k x w	9	28.64	3.18	3.25	**	2.21 3.07
Galat	30	29.33	0.98			
Total	47	169.05				
KK	19.89%					

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 3a. Jumlah daun semai (helai) cabai katokkon

Perlakuan	Ulangan	Total	Rata-rata			
				Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I
k0: 0.00	6	5.40	4.80	4.60	14.80	4.93
	12	5.50	5.40	5.10	16.00	5.33
	24	5.30	5.40	5.50	16.20	5.40
	48	4.20	4.80	6.00	15.00	5.00
k1: 0.05	6	5.60	5.40	6.00	17.00	5.67
	12	5.10	5.90	5.70	16.70	5.57
	24	4.90	5.20	5.80	15.90	5.30
	48	4.30	4.80	5.40	14.50	4.83
k2: 0.10	6	5.20	5.50	6.20	16.90	5.63
	12	5.50	5.60	6.10	17.20	5.73
	24	4.70	5.00	3.90	13.60	4.53
	48	3.90	3.20	3.20	10.30	3.43
k3: 0.20	6	5.20	5.30	5.50	16.00	5.33
	12	4.80	5.90	5.40	16.10	5.37
	24	4.20	5.00	4.22	13.42	4.47
	48	3.00	2.00	2.00	7.00	2.33
Total		76.80	79.20	80.62	236.62	4.93

Tabel lampiran 3b. Sidik ragam jumlah daun semai cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.47	0.23	1.05	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	36.97	2.46	11.09	**	2.01	2.70
k	3	6.49	2.16	9.73	**	2.92	4.51
w	3	19.19	6.40	28.77	**	2.92	4.51
k x w	9	11.30	1.26	5.65	**	2.21	3.07
Galat	30	6.67	0.22				
Total	47	44.11					
KK	9.56%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 4a. Tinggi tanaman (cm) cabai kaokkon umur 2 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	15.09	19.18	16.95	51.22	17.07
	12	19.58	23.13	19.18	61.89	20.63
	24	21.47	17.55	21.38	60.40	20.13
	48	20.15	16.84	23.00	59.99	20.00
k1: 0.05	6	22.05	21.70	21.73	65.48	21.83
	12	16.57	19.43	15.78	51.78	17.26
	24	20.67	16.81	20.89	58.37	19.46
	48	19.60	15.36	18.26	53.22	17.74
k2: 0.10	6	18.93	18.37	23.08	60.38	20.13
	12	19.16	16.85	18.99	55.00	18.33
	24	19.72	15.58	17.43	52.73	17.58
	48	13.22	7.69	10.93	31.84	10.61
k3: 0.20	6	15.31	18.73	21.16	55.20	18.40
	12	20.61	20.47	16.29	57.37	19.12
	24	13.33	12.35	11.14	36.82	12.27
	48	11.34	9.50	5.08	25.92	8.64
Total		286.80	269.54	281.27	837.61	17.45

Tabel lampiran 4b. Sidik ragam tinggi tanaman cabai katokkon 2 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	9.71	4.85	0.92	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	630.27	42.02	8.00	**	2.01	2.70
k	3	184.24	61.41	11.69	**	2.92	4.51
w	3	189.90	63.30	12.05	**	2.92	4.51
k x w	9	256.13	28.46	5.42	**	2.21	3.07
Galat	30	157.60	5.25				
Total	47	797.58					
KK	13,13%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 5a. Tinggi tanaman (cm) cabai kaokkon umur 4 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	20.70	22.78	20.14	63.62	21.21
	12	21.84	26.99	23.82	72.65	24.22
	24	24.52	20.35	25.05	69.92	23.31
	48	23.88	21.41	27.41	72.70	24.23
k1: 0.05	6	25.65	25.35	26.23	77.23	25.74
	12	21.74	21.87	20.90	64.51	21.50
	24	23.91	21.37	25.54	70.82	23.61
	48	22.63	18.65	22.22	63.50	21.17
k2: 0.10	6	22.21	21.68	26.50	70.39	23.46
	12	22.80	20.47	21.78	65.05	21.68
	24	21.63	18.94	21.07	61.64	20.55
	48	16.12	10.38	13.26	39.76	13.25
k3: 0.20	6	18.20	21.87	23.85	63.92	21.31
	12	23.76	23.15	20.73	67.64	22.55
	24	16.08	14.70	13.33	44.11	14.70
	48	13.71	10.50	8.00	32.21	10.74
Total		339.38	320.46	339.83	999.67	20.83

Tabel lampiran 5b. Sidik ragam tinggi tanaman cabai katokkon 4 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	15.28	7.64	1.74	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	808.44	53.90	12.26	**	2.01	2.70
k	3	288.42	96.14	21.88	**	2.92	4.51
w	3	232.42	77.47	17.63	**	2.92	4.51
k x w	9	287.60	31.96	7.27	**	2.21	3.07
Galat	30	131.85	4.39				
Total	47	955.56					
KK	10.07%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 6a. Tinggi tanaman (cm) cabai kaokkon umur 6 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	22.05	27.54	23.24	72.83	24.28
	12	23.40	32.11	29.35	84.86	28.29
	24	26.39	24.70	28.54	79.63	26.54
	48	27.03	26.83	31.74	85.60	28.53
k1: 0.05	6	26.69	28.63	30.85	86.17	28.72
	12	24.79	24.91	26.69	76.39	25.46
	24	23.95	30.83	30.10	84.88	28.29
	48	26.21	22.15	27.41	75.77	25.26
k2: 0.10	6	24.46	25.47	31.62	81.55	27.18
	12	26.44	23.75	25.51	75.70	25.23
	24	23.08	20.60	26.04	69.72	23.24
	48	20.36	11.53	16.35	48.24	16.08
k3: 0.20	6	21.70	25.36	26.32	73.38	24.46
	12	26.82	26.86	24.77	78.45	26.15
	24	18.66	17.55	15.78	51.99	17.33
	48	16.98	15.80	10.97	43.75	14.58
Total		379.01	382.64	405.28	1168.91	24.35

Tabel lampiran 6b. Sidik ragam tinggi tanaman cabai katokkon 6 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	23.92	11.96	1.51	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	902.78	60.19	7.62	**	2.01	2.70
k	3	348.84	116.28	14.73	**	2.92	4.51
w	3	212.92	70.97	8.99	**	2.92	4.51
k x w	9	341.02	37.89	4.80	**	2.21	3.07
Galat	30	236.90	7.90				
Total	47	1163.60					
KK	11.54%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 7b. Tinggi tanaman (cm) cabai kaokkon umur 8 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	23.90	32.58	26.74	83.22	27.74
	12	26.06	36.54	36.02	98.62	32.87
	24	29.65	26.56	31.42	87.63	29.21
	48	31.29	33.11	33.20	97.60	32.53
k1: 0.05	6	35.47	31.39	33.09	99.95	33.32
	12	28.57	27.55	34.25	90.37	30.12
	24	29.23	27.77	34.47	91.47	30.49
	48	30.35	24.77	29.22	84.34	28.11
k2: 0.10	6	28.28	27.40	32.07	87.75	29.25
	12	26.51	26.81	27.44	80.76	26.92
	24	25.50	28.36	29.01	82.87	27.62
	48	23.24	13.63	20.24	57.11	19.04
k3: 0.20	6	26.01	29.83	28.25	84.09	28.03
	12	30.77	27.58	29.44	87.79	29.26
	24	22.05	19.95	16.17	58.17	19.39
	48	18.58	23.00	14.83	56.41	18.80
TOTAL		435.46	436.82	455.86	1328.15	27.67

Tabel lampiran 7b. Sidik ragam tinggi tanaman cabai katokkon 8 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	16.26	8.13	0.77	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	979.72	65.31	6.21	**	2.01	2.70
k	3	418.46	139.49	13.26	**	2.92	4.51
w	3	221.44	73.81	7.02	**	2.92	4.51
k x w	9	339.82	37.76	3.59	**	2.21	3.07
Galat	30	315.57	10.52				
Total	47	1311.55					
KK	11.72%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 8b. Tinggi tanaman (cm) cabai kaokkon umur 10 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	24.69	40.75	29.94	95.38	31.79
	12	27.00	45.40	38.50	110.90	36.97
	24	35.00	32.94	33.00	100.94	33.65
	48	34.11	37.05	35.32	106.48	35.49
k1: 0.05	6	37.73	32.92	33.94	104.59	34.86
	12	30.29	29.44	35.25	94.98	31.66
	24	30.11	27.74	37.13	94.98	31.66
	48	32.85	29.98	39.17	102.00	34.00
k2: 0.10	6	33.47	35.30	35.82	104.59	34.86
	12	30.37	30.50	19.22	80.09	26.70
	24	29.67	28.50	35.20	93.37	31.12
	48	29.80	16.83	26.75	73.38	24.46
k3: 0.20	6	30.65	35.92	33.30	99.87	33.29
	12	33.98	30.22	33.10	97.30	32.43
	24	29.89	24.38	40.35	94.62	31.54
	48	20.18	25.00	18.00	63.18	21.06
Total		489.79	502.87	523.99	1516.65	31.60

Tabel lampiran 8b. Sidik ragam tinggi tanaman cabai katokkon 10 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	37.22	18.61	0.71	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	795.46	53.03	2.03	*	2.01	2.70
k	3	237.52	79.17	3.03	*	2.92	4.51
w	3	153.52	51.17	1.96	tn	2.92	4.51
k x w	9	404.42	44.94	1.72	tn	2.21	3.07
Galat	30	784.69	26.16				
Total	47	1617.37					
KK	16.19%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel lampiran 9a. Diameter batang (mm) cabai katokkon umur 2 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	3.38	3.39	3.59	10.36	3.45
	12	3.33	3.91	3.52	10.76	3.59
	24	3.46	3.42	3.81	10.68	3.56
	48	3.31	3.49	3.49	10.29	3.43
k1: 0.05	6	3.42	3.28	3.51	10.22	3.41
	12	3.55	3.57	3.38	10.49	3.50
	24	3.51	3.43	3.81	10.74	3.58
	48	3.38	3.33	3.50	10.21	3.40
k2: 0.10	6	3.19	3.40	3.57	10.15	3.38
	12	3.52	3.33	3.14	9.99	3.33
	24	3.25	3.20	3.48	9.93	3.31
	48	2.85	3.67	3.00	9.52	3.17
k3: 0.20	6	3.23	3.20	3.18	9.61	3.20
	12	3.82	3.52	4.10	11.44	3.81
	24	3.43	3.11	2.93	9.46	3.15
	48	3.21	3.38	1.94	8.52	2.84
Total		53.83	54.60	53.95	162.38	3.38

Tabel lampiran 9b. Sidik ragam diameter batang cabai katokkon umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.02	0.01	0.13	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	2.25	0.15	1.77	tn	2.01	2.70
k	3	0.57	0.19	2.25	tn	2.92	4.51
w	3	0.72	0.24	2.84	tn	2.92	4.51
k x w	9	0.96	0.11	1.26	tn	2.21	3.07
Galat	30	2.53	0.08				
Total	47	4.80					
KK	8.59%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 10a. Diameter batang (mm) cabai katokkon umur 4 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	3.96	4.30	4.38	12.64	4.21
	12	4.21	4.87	4.85	13.93	4.64
	24	4.17	4.06	5.03	13.26	4.42
	48	4.16	4.53	4.78	13.46	4.49
k1: 0.05	6	4.48	4.57	4.93	13.98	4.66
	12	4.21	4.32	4.53	13.05	4.35
	24	4.07	4.43	4.96	13.46	4.49
	48	4.22	4.36	4.82	13.39	4.46
k2: 0.10	6	4.11	4.25	5.26	13.62	4.54
	12	4.49	5.64	4.39	14.52	4.84
	24	3.97	3.90	4.55	12.41	4.14
	48	4.18	3.64	3.80	11.62	3.87
k3: 0.20	6	3.80	4.15	4.78	12.72	4.24
	12	4.54	4.46	4.77	13.77	4.59
	24	4.26	4.12	4.19	12.56	4.19
	48	3.64	4.70	3.24	11.58	3.86
Total		66.46	70.27	73.23	209.96	4.37

Tabel lampiran 10b. Sidik ragam diameter batang cabai katokkon umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	1.44	0.72	5.03	*	3.32	5.39
Perlakuan	15	3.39	0.23	1.58	tn	2.01	2.70
k	3	0.51	0.17	1.18	tn	2.92	4.51
w	3	1.21	0.40	2.82	tn	2.92	4.51
k x w	9	1.67	0.19	1.29	tn	2.21	3.07
Galat	30	4.31	0.14				
Total	47	9.14					

KK 8.66%

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel lampiran 11a. Diameter batang (mm) cabai katokkon umur 6 MST

Perlakuan	Waktu (Jam)	Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
k0: 0.00	6	4.81	5.48	5.26	15.55	5.18
	12	4.81	6.32	6.14	17.27	5.76
	24	5.35	4.81	5.85	16.01	5.34
	48	5.09	5.42	5.94	16.45	5.48
k1: 0.05	6	5.23	5.62	5.86	16.71	5.57
	12	5.11	5.08	5.59	15.78	5.26
	24	5.49	5.83	5.77	17.08	5.69
	48	5.45	5.27	5.90	16.61	5.54
k2: 0.10	6	5.02	5.28	6.29	16.59	5.53
	12	5.38	5.36	5.43	16.17	5.39
	24	4.72	4.82	5.69	15.23	5.08
	48	5.21	4.21	4.52	13.94	4.65
k3: 0.20	6	5.39	5.07	5.54	15.99	5.33
	12	5.42	5.83	6.17	17.42	5.81
	24	4.96	5.16	5.00	15.11	5.04
	48	6.58	5.17	4.09	15.84	5.28
Total		83.99	84.70	89.03	257.72	5.37

Tabel lampiran 11b. Sidik ragam diameter batang cabai katokkon umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.93	0.46	1.80	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	3.98	0.27	1.03	tn	2.01	2.70
k	3	0.83	0.28	1.08	tn	2.92	4.51
w	3	0.71	0.24	0.92	tn	2.92	4.51
k x w	9	2.44	0.27	1.05	tn	2.21	3.07
Galat	30	7.74	0.26				
Total	47	12.65					
KK		9.46%					

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 12a. Diameter batang (mm) cabai katokkon umur 8 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0 : 0.00	6	5.25	6.52	6.16	17.93	5.98
	12	5.23	7.22	6.94	19.39	6.46
	24	5.81	5.77	6.35	17.93	5.98
	48	5.66	6.48	6.48	18.61	6.20
k1 : 0.05	6	6.86	6.42	7.03	20.30	6.77
	12	5.57	5.98	6.53	18.09	6.03
	24	5.52	6.39	6.59	18.51	6.17
	48	5.87	5.88	6.87	18.62	6.21
k2 : 0.10	6	5.46	6.19	7.08	18.73	6.24
	12	5.96	5.80	5.82	17.58	5.86
	24	5.07	5.75	6.55	17.37	5.79
	48	6.40	4.35	5.34	16.09	5.36
k3 : 0.20	6	5.72	6.15	5.70	17.57	5.86
	12	6.34	6.14	6.44	18.92	6.31
	24	5.41	5.64	5.11	16.16	5.39
	48	5.27	6.03	5.53	16.83	5.61
Total		91.39	96.70	100.52	288.61	6.01

Tabel lampiran 12b. Sidik ragam diameter batang cabai katokkon umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	2.63	1.31	4.73	*	3.32	5.39
Perlakuan	15	6.25	0.42	1.50	tn	2.01	2.70
k	3	2.25	0.75	2.70	tn	2.92	4.51
w	3	1.48	0.49	1.77	tn	2.92	4.51
k x w	9	2.52	0.28	1.01	tn	2.21	3.07
Galat	30	8.33	0.28				
Total	47	17.21					
KK	8.76%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel lampiran 13a. Diameter batang (mm) cabai katokkon umur 10 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	5.29	7.28	6.76	19.32	6.44
	12	6.15	8.06	8.15	22.35	7.45
	24	6.71	6.25	7.40	20.35	6.78
	48	6.91	7.59	7.62	22.12	7.37
k1: 0.05	6	7.74	6.92	7.78	22.43	7.48
	12	6.56	6.28	7.37	20.20	6.73
	24	6.72	6.49	7.69	20.90	6.97
	48	7.06	6.84	7.86	21.77	7.26
k2: 0.10	6	6.54	6.55	8.07	21.16	7.05
	12	6.73	6.64	7.28	20.65	6.88
	24	5.70	5.62	7.83	19.15	6.38
	48	6.84	6.10	6.68	19.62	6.54
k3: 0.20	6	6.62	7.32	7.15	21.09	7.03
	12	6.68	6.56	6.85	20.09	6.70
	24	6.47	6.01	6.24	18.72	6.24
	48	6.43	6.89	5.81	19.13	6.38
Total		105.13	107.39	116.54	329.06	6.86

Tabel lampiran 13b. Sidik ragam diameter batang cabai katokkon umur 10 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	4.56	2.28	6.94	**	3.32	5.39
Perlakuan	15	7.21	0.48	1.46	tn	2.01	2.70
k	3	2.18	0.73	2.21	tn	2.92	4.51
w	3	1.17	0.39	1.19	tn	2.92	4.51
k x w	9	3.85	0.43	1.30	tn	2.21	3.07
Galat	30	9.85	0.33				
Total	47	21.61					
KK	8.36%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 14a. Panjang daun (cm) cabai katokkon umur 2 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	8,99	8,80	8,65	26,44	8,81
	12	8,88	10,09	9,66	28,62	9,54
	24	8,70	7,75	10,26	26,71	8,90
	48	8,33	8,65	9,57	26,54	8,85
k1: 0.05	6	9,80	9,15	9,56	28,50	9,50
	12	8,70	9,17	8,58	26,44	8,81
	24	9,39	8,91	10,16	28,45	9,48
	48	8,67	7,83	9,03	25,53	8,51
k2: 0.10	6	8,79	9,01	10,59	28,38	9,46
	12	9,27	8,40	8,76	26,42	8,81
	24	8,66	7,60	8,88	25,14	8,38
	48	8,89	5,29	6,63	20,81	6,94
k3: 0.20	6	8,48	8,69	9,34	26,51	8,84
	12	9,30	9,23	8,45	26,97	8,99
	24	7,71	6,88	6,73	21,31	7,10
	48	6,48	6,85	3,60	16,93	5,64
Total		139,00	132,2	138,41	409,66	8,53
		6				

Tabel lampiran 14b. Sidik ragam panjang daun cabai katokkon umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	1.74	0.87	1.15	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	52.37	3.49	4.62	**	2.01	2.70
k	3	16.20	5.40	7.14	**	2.92	4.51
w	3	20.92	6.97	9.22	**	2.92	4.51
k x w	9	15.26	1.70	2.24	*	2.21	3.07
Galat	30	22.68	0.76				
Total	47	76.79					
KK	10.19%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 15a. Panjang daun (cm) cabai katokkon umur 4 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	8.25	8.08	8.35	24.68	8.23
	12	8.13	9.86	8.93	26.91	8.97
	24	8.39	7.65	9.62	25.66	8.55
	48	8.50	8.35	9.20	26.05	8.68
k1: 0.05	6	8.81	8.64	9.50	26.95	8.98
	12	8.28	8.28	7.96	24.52	8.17
	24	8.36	8.29	9.53	26.18	8.73
	48	8.07	7.43	9.07	24.57	8.19
k2: 0.10	6	8.01	8.58	10.17	26.76	8.92
	12	8.82	7.91	8.27	25.00	8.33
	24	7.55	6.96	8.56	23.07	7.69
	48	7.77	5.15	6.36	19.28	6.43
k3: 0.20	6	7.55	7.96	8.61	24.12	8.04
	12	8.84	8.20	8.16	25.20	8.40
	24	7.54	6.64	6.67	20.85	6.95
	48	6.02	5.94	4.73	16.69	5.56
Total		128.88	123.92	133.70	386.50	8.05

Tabel lampiran 15b. Sidik ragam panjang daun cabai katokkon umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	2.99	1.49	3.23	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	42.07	2.80	6.07	**	2.01	2.70
k	3	14.79	4.93	10.67	**	2.92	4.51
w	3	13.45	4.48	9.70	**	2.92	4.51
k x w	9	13.83	1.54	3.32	**	2.21	3.07
Galat	30	13.87	0.46				
Total	47	58.92					
KK	8.44%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 16a. Panjang daun (cm) cabai katokkon umur 6 MST

Perlakuan	Ulangan	Total	Rata-rata			
				Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I
k0: 0.00	6	7.90	7.73	8.46	24.08	8.03
	12	8.17	10.21	9.10	27.48	9.16
	24	8.16	7.49	9.15	24.80	8.27
	48	8.80	9.63	8.93	27.36	9.12
k1: 0.05	6	8.13	8.56	8.71	25.40	8.47
	12	8.56	7.54	7.99	24.08	8.03
	24	8.64	9.17	9.18	26.99	9.00
	48	8.83	8.48	8.93	26.24	8.75
k2: 0.10	6	8.05	9.02	9.82	26.89	8.96
	12	8.21	8.76	8.38	25.35	8.45
	24	7.04	7.78	8.50	23.32	7.77
	48	8.36	6.49	6.12	20.97	6.99
k3: 0.20	6	7.91	8.79	7.96	24.66	8.22
	12	8.64	7.79	8.07	24.50	8.17
	24	7.66	7.05	6.65	21.36	7.12
	48	6.55	6.02	5.90	18.47	6.16
Total		129.60	130.49	131.87	391.96	8.17

Tabel lampiran 16b. Sidik ragam panjang daun cabai katokkon umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.16	0.08	0.20	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	31.36	2.09	5.10	**	2.01	2.70
k	3	11.53	3.84	9.37	**	2.92	4.51
w	3	3.98	1.33	3.24	*	2.92	4.51
k x w	9	15.84	1.76	4.29	**	2.21	3.07
Galat	30	12.31	0.41				
Total	47	43.83					
KK	7.84%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 17a. Panjang daun (cm) cabai katokkon umur 8 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	6.81	10.13	9.64	26.57	8.86
	12	8.36	11.14	12.05	31.55	10.52
	24	8.92	8.44	10.32	27.68	9.23
	48	9.93	11.57	8.79	30.30	10.10
k1: 0.05	6	12.35	9.67	8.10	30.12	10.04
	12	10.32	7.19	12.92	30.42	10.14
	24	8.76	10.58	8.84	28.18	9.39
	48	11.03	9.80	10.82	31.65	10.55
k2: 0.10	6	9.44	9.17	9.02	27.63	9.21
	12	10.37	9.46	9.70	29.53	9.84
	24	7.37	8.33	10.23	25.92	8.64
	48	9.29	7.63	8.56	25.48	8.49
k3: 0.20	6	10.53	9.21	8.07	27.82	9.27
	12	10.65	8.29	11.89	30.82	10.27
	24	8.36	7.05	6.98	22.38	7.46
	48	7.38	9.18	10.55	27.11	9.04
Total		149.86	146.83	156.47	453.16	9.44

Tabel lampiran 17b. Sidik ragam panjang daun cabai katokkon umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	3.04	1.52	0.68	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	31.87	2.12	0.95	tn	2.01	2.70
k	3	8.92	2.97	1.32	tn	2.92	4.51
w	3	13.98	4.66	2.07	tn	2.92	4.51
k x w	9	8.97	1.00	0.44	tn	2.21	3.07
Galat	30	67.40	2.25				
Total	47	102.31					
KK	15.88%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 18a. Panjang daun (cm) cabai katokkon umur 10 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	6.87	11.09	8.06	26.02	8.67
	12	9.08	11.04	10.50	30.62	10.21
	24	9.40	9.54	9.27	28.22	9.41
	48	9.49	11.16	9.60	30.25	10.08
k1: 0.05	6	10.47	9.59	8.68	28.73	9.58
	12	9.35	8.70	11.98	30.02	10.01
	24	8.85	9.16	10.69	28.70	9.57
	48	9.90	9.75	11.08	30.72	10.24
k2: 0.10	6	8.94	9.81	7.02	25.77	8.59
	12	7.64	8.82	10.01	26.47	8.82
	24	9.74	9.30	9.87	28.91	9.64
	48	9.74	9.30	9.94	28.98	9.66
k3: 0.20	6	9.82	10.92	8.24	28.98	9.66
	12	9.72	9.28	10.07	29.07	9.69
	24	9.47	8.20	11.09	28.77	9.59
	48	8.12	10.40	10.40	28.92	9.64
Total		146.59	156.04	156.51	459.13	9.57

Tabel lampiran 18b. Sidik ragam panjang daun cabai katokkon umur 10 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	3.91	1.95	1.50	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	11.08	0.74	0.57	tn	2.01	2.70
k	3	2.85	0.95	0.73	tn	2.92	4.51
w	3	3.88	1.29	0.99	tn	2.92	4.51
k x w	9	4.36	0.48	0.37	tn	2.21	3.07
Galat	30	38.98	1.30				
Total	47	53.98					
KK	11.92%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 19a. Lebar daun (cm) cabai katokkon umur 2 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	5.80	5.60	5.42	16.82	5.61
	12	6.04	6.20	5.98	18.22	6.07
	24	5.69	4.87	6.87	17.43	5.81
	48	5.69	5.73	6.47	17.89	5.96
k1: 0.05	6	5.78	5.69	6.25	17.72	5.91
	12	5.66	5.82	5.47	16.94	5.65
	24	6.08	5.33	6.73	18.13	6.04
	48	5.80	5.32	6.01	17.12	5.71
k2: 0.10	6	5.68	5.34	7.03	18.05	6.02
	12	5.70	5.23	5.50	16.42	5.47
	24	5.54	4.83	5.54	15.91	5.30
	48	5.02	3.86	4.29	13.17	4.39
k3: 0.20	6	5.20	5.58	5.84	16.62	5.54
	12	6.24	5.92	5.24	17.39	5.80
	24	5.14	4.49	4.53	14.15	4.72
	48	4.19	4.15	2.26	10.60	3.53
Total		89.22	83.93	89.38	262.53	5.47

Tabel lampiran 19b. Sidik ragam lebar daun cabai katokkon umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	1.21	0.60	2.03	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	21.79	1.45	4.89	**	2.01	2.70
K	3	7.67	2.56	8.61	**	2.92	4.51
W	3	5.91	1.97	6.63	**	2.92	4.51
k x w	9	8.21	0.91	3.07	**	2.21	3.07
Galat	30	8.91	0.30				
Total	47	31.91					
KK	9.97%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 20a. Lebar daun (cm) cabai katokkon umur 4 MST

Perlakuan	Waktu (Jam)	Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
k0: 0.00	6	4.96	4.87	4.84	14.67	4.89
	12	4.95	5.90	5.43	16.28	5.43
	24	5.05	4.48	6.11	15.64	5.21
	48	5.09	4.84	5.78	15.71	5.24
k1: 0.05	6	5.28	5.10	5.64	16.02	5.34
	12	4.84	5.10	4.95	14.89	4.96
	24	5.16	4.75	5.95	15.86	5.29
	48	5.12	4.60	5.52	15.23	5.08
k2: 0.10	6	4.75	5.00	6.11	15.87	5.29
	12	5.33	4.66	5.08	15.07	5.02
	24	4.67	4.42	5.22	14.32	4.77
	48	4.83	3.45	4.04	12.32	4.11
k3: 0.20	6	4.49	4.71	5.30	14.51	4.84
	12	5.49	5.04	4.97	15.50	5.17
	24	4.45	4.06	4.16	12.67	4.22
	48	4.14	3.58	3.25	10.97	3.66
Total		78.61	74.56	82.35	235.53	4.91

Tabel lampiran 20b. Sidik ragam lebar daun cabai katokkon umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	1.90	0.95	5.37	*	3.32	5.39
Perlakuan	15	11.29	0.75	4.25	**	2.01	2.70
k	3	4.22	1.41	7.95	**	2.92	4.51
w	3	2.90	0.97	5.46	**	2.92	4.51
k x w	9	4.17	0.46	2.62	*	2.21	3.07
Galat	30	5.31	0.18				
Total	47	18.49					
KK	8.57%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 21a. Lebar daun (cm) cabai katokkon umur 6 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	4.44	4.54	4.69	13.67	4.56
	12	4.46	5.81	5.22	15.49	5.16
	24	5.01	4.22	5.41	14.65	4.88
	48	4.91	5.42	5.37	15.69	5.23
k1: 0.05	6	4.67	5.02	4.95	14.64	4.88
	12	4.53	4.46	4.54	13.52	4.51
	24	4.94	5.43	5.33	15.70	5.23
	48	5.26	4.79	5.15	15.20	5.07
k2: 0.10	6	4.41	5.12	5.91	15.45	5.15
	12	4.58	5.16	4.80	14.55	4.85
	24	3.89	4.56	4.95	13.39	4.46
	48	4.81	4.00	3.88	12.69	4.23
k3: 0.20	6	4.79	5.16	4.73	14.67	4.89
	12	5.09	4.62	4.66	14.38	4.79
	24	4.26	4.36	3.94	12.56	4.19
	48	4.20	3.78	3.80	11.78	3.93
Total		74.26	76.43	77.34	228.03	4.75

Tabel lampiran 21b. Sidik ragam lebar daun cabai katokkon umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.31	0.16	1.00	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	7.22	0.48	3.08	**	2.01	2.70
k	3	2.03	0.68	4.34	*	2.92	4.51
w	3	0.51	0.17	1.09	tn	2.92	4.51
k x w	9	4.68	0.52	3.33	**	2.21	3.07
Galat	30	4.69	0.16				
Total	47	12.22					
KK	8.32%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 22a. Lebar daun (cm) cabai katokkon umur 8 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	5.66	5.76	5.02	16.44	5.48
	12	4.60	6.14	6.00	16.74	5.58
	24	4.69	4.14	5.18	14.01	4.67
	48	8.87	6.12	4.39	19.38	6.46
k1: 0.05	6	6.28	4.34	3.90	14.51	4.84
	12	5.11	3.51	6.52	15.14	5.05
	24	4.60	5.42	4.45	14.47	4.82
	48	5.81	5.47	6.13	17.41	5.80
k2: 0.10	6	5.16	4.99	4.40	14.54	4.85
	12	5.10	5.36	5.36	15.82	5.27
	24	3.87	4.17	5.61	13.65	4.55
	48	5.01	4.44	4.85	14.30	4.77
k3: 0.20	6	5.27	5.25	4.28	14.80	4.93
	12	5.19	4.25	5.99	15.43	5.14
	24	4.27	4.62	3.50	12.39	4.13
	48	4.26	5.00	5.29	14.54	4.85
Total		83.73	78.97	80.87	243.58	5.07

Tabel lampiran 22b. Sidik ragam lebar daun cabai katokkon umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.72	0.36	0.41	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	13.75	0.92	1.06	tn	2.01	2.70
k	3	4.43	1.48	1.70	tn	2.92	4.51
w	3	5.72	1.91	2.20	tn	2.92	4.51
k x w	9	3.61	0.40	0.46	tn	2.21	3.07
Galat	30	26.00	0.87				
Total	47	40.46					
KK	18.34%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 23a. Lebar daun (cm) cabai katokkon umur 10 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	3.45	6.07	4.26	13.77	4.59
	12	4.45	5.95	5.30	15.71	5.24
	24	4.92	4.97	4.79	14.68	4.89
	48	4.79	5.57	5.16	15.52	5.17
k1: 0.05	6	5.64	5.05	4.56	15.25	5.08
	12	4.67	4.43	5.78	14.88	4.96
	24	4.55	4.96	5.36	14.87	4.96
	48	5.31	5.33	6.03	16.67	5.56
k2: 0.10	6	4.80	5.04	4.54	14.39	4.80
	12	4.76	4.86	3.02	12.64	4.21
	24	3.95	4.69	5.30	13.93	4.64
	48	5.13	5.34	5.20	15.67	5.22
k3: 0.20	6	5.22	5.66	4.22	15.10	5.03
	12	5.16	4.90	5.15	15.20	5.07
	24	5.05	4.65	6.10	15.80	5.27
	48	4.57	6.40	5.60	16.57	5.52
Total		76.42	83.86	80.36	240.65	5.01

Tabel lampiran 23b. Sidik ragam lebar daun cabai katokkon umur 10 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	1.74	0.87	2.04	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	5.31	0.35	0.83	tn	2.01	2.70
k	3	1.77	0.59	1.39	tn	2.92	4.51
w	3	2.06	0.69	1.61	tn	2.92	4.51
k x w	9	1.48	0.16	0.38	tn	2.21	3.07
Galat	30	12.78	0.43				
Total	47	19.82					
KK	13.02%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 24a. Tebal daun (mm) cabai katokkon umur 2 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	1.53	1.73	1.65	4.90	1.63
	12	1.65	1.70	1.55	4.89	1.63
	24	1.60	1.95	1.53	5.07	1.69
	48	1.63	1.63	1.45	4.71	1.57
k1: 0.05	6	1.58	1.69	1.45	4.72	1.57
	12	1.63	3.22	1.78	6.62	2.21
	24	1.59	1.72	1.65	4.96	1.65
	48	1.56	1.71	1.19	4.45	1.48
k2: 0.10	6	1.65	1.68	1.31	4.63	1.54
	12	1.64	1.75	1.31	4.69	1.56
	24	1.44	1.70	1.34	4.48	1.49
	48	1.64	1.63	1.33	4.59	1.53
k3: 0.20	6	1.71	1.58	1.34	4.63	1.54
	12	1.61	1.64	1.57	4.82	1.61
	24	1.75	1.61	1.43	4.78	1.59
	48	1.75	1.80	3.45	7.00	2.33
Total		25.93	28.71	25.30	79.93	1.67

Tabel lampiran 24b. Sidik ragam tebal daun cabai katokkon umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.41	0.21	1.63	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	2.67	0.18	1.41	tn	2.01	2.70
k	3	0.40	0.13	1.07	tn	2.92	4.51
w	3	0.28	0.09	0.75	tn	2.92	4.51
k x w	9	1.99	0.22	1.75	tn	2.21	3.07
Galat	30	3.78	0.13				
Total	47	6.86					
KK	21.31%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 25a. Tebal daun (mm) cabai katokkon umur 4 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	1.53	1.46	1.58	4.58	1.53
	12	1.64	1.45	1.61	4.70	1.57
	24	1.31	1.96	1.51	4.78	1.59
	48	1.71	1.97	1.95	5.64	1.88
k1: 0.05	6	1.61	1.86	1.91	5.38	1.79
	12	1.37	1.86	1.93	5.15	1.72
	24	1.62	2.13	1.80	5.55	1.85
	48	1.50	2.02	1.94	5.47	1.82
k2: 0.10	6	1.75	1.70	1.89	5.34	1.78
	12	1.98	3.79	1.88	7.65	2.55
	24	1.33	1.58	1.87	4.78	1.59
	48	1.61	1.98	1.98	5.58	1.86
k3: 0.20	6	1.36	1.94	1.91	5.20	1.73
	12	1.56	1.79	2.01	5.36	1.79
	24	1.72	1.70	1.88	5.30	1.77
	48	1.90	1.78	2.09	5.77	1.92
Total		25.51	30.96	29.75	86.23	1.80

Tabel lampiran 25b. Sidik ragam tebal daun cabai katokkon umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	1.02	0.51	5.64	**	3.32	5.39
Perlakuan	15	2.46	0.16	1.81	tn	2.01	2.70
k	3	0.56	0.19	2.05	tn	2.92	4.51
w	3	0.41	0.14	1.51	tn	2.92	4.51
k x w	9	1.49	0.17	1.82	tn	2.21	3.07
Galat	30	2.72	0.09				
Total	47	6.21					
KK	16.77%						

Keterangan: ** = Berpengaruh sangat nyata

tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 26a. Tebal daun (mm) cabai katokkon umur 6 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	2.04	2.01	2.11	6.17	2.06
	12	2.60	1.93	2.07	6.60	2.20
	24	2.37	1.98	1.96	6.30	2.10
	48	2.69	2.03	1.80	6.52	2.17
k1: 0.05	6	2.19	2.05	1.91	6.16	2.05
	12	2.84	1.86	1.90	6.60	2.20
	24	2.18	2.45	2.20	6.83	2.28
	48	2.19	2.72	2.02	6.93	2.31
k2: 0.10	6	2.82	1.95	1.87	6.64	2.21
	12	2.35	2.20	2.02	6.57	2.19
	24	2.81	1.77	2.98	7.56	2.52
	48	2.37	2.55	1.90	6.82	2.27
k3: 0.20	6	2.51	2.56	1.88	6.94	2.31
	12	2.29	1.82	2.08	6.19	2.06
	24	2.96	1.79	1.81	6.57	2.19
	48	2.42	2.14	2.00	6.56	2.19
Total		39.63	33.81	32.51	105.95	2.21

Tabel lampiran 26b. Sidik ragam tebal daun cabai katokkon umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	1.80	0.90	8.91	**	3.32	5.39
Perlakuan	15	0.64	0.04	0.42	tn	2.01	2.70
k	3	0.17	0.06	0.58	tn	2.92	4.51
w	3	0.11	0.04	0.36	tn	2.92	4.51
k x w	9	0.35	0.04	0.39	tn	2.21	3.07
Galat	30	3.03	0.10				
Total	47	5.46					
KK	14.39%						

Keterangan: ** = Berpengaruh sangat nyata

tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 27a. Tebal daun (mm) cabai katokkon umur 8 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	1.98	2.06	1.77	5.82	1.94
	12	1.57	2.01	1.77	5.35	1.78
	24	2.12	1.90	1.84	5.87	1.96
	48	1.65	1.68	1.66	4.99	1.66
k1: 0.05	6	2.35	2.07	1.77	6.19	2.06
	12	1.57	2.04	2.00	5.61	1.87
	24	1.65	2.14	1.79	5.59	1.86
	48	1.70	1.47	1.70	4.87	1.62
k2: 0.10	6	1.70	1.65	2.06	5.41	1.80
	12	1.93	1.71	1.79	5.42	1.81
	24	1.56	1.77	1.71	5.03	1.68
	48	1.92	1.69	1.67	5.28	1.76
k3: 0.20	6	2.12	1.79	1.77	5.68	1.89
	12	2.26	2.10	2.05	6.41	2.14
	24	1.65	1.86	1.69	5.20	1.73
	48	1.96	2.09	1.90	5.94	1.98
Total		29.67	30.03	28.96	88.66	1.85

Tabel lampiran 27b. Sidik ragam tebal daun cabai katokkon umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.04	0.02	0.59	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	0.94	0.06	1.99	tn	2.01	2.70
k	3	0.19	0.06	1.96	tn	2.92	4.51
w	3	0.22	0.07	2.35	tn	2.92	4.51
k x w	9	0.53	0.06	1.88	tn	2.21	3.07
Galat	30	0.95	0.03				
Total	47	1.93					
KK	9.63%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 28a. Tebal daun (mm) cabai katokkon umur 10 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	1.76	4.74	2.21	8.71	2.90
	12	2.14	2.43	2.33	6.90	2.30
	24	2.19	2.41	2.41	7.01	2.34
	48	2.14	2.35	2.31	6.80	2.27
k1: 0.05	6	2.06	2.47	2.29	6.82	2.27
	12	1.99	2.44	2.77	7.20	2.40
	24	2.49	2.41	2.29	7.19	2.40
	48	2.32	2.28	2.47	7.07	2.36
k2: 0.10	6	2.18	3.43	2.24	7.85	2.62
	12	2.70	2.35	2.24	7.28	2.43
	24	1.49	2.38	2.38	6.24	2.08
	48	1.90	2.45	2.38	6.73	2.24
k3: 0.20	6	2.25	2.62	2.40	7.27	2.42
	12	2.14	2.52	2.72	7.37	2.46
	24	1.81	2.54	2.10	6.44	2.15
	48	2.71	2.30	3.00	8.01	2.67
Total		34.25	42.11	38.53	114.89	2.39

Tabel lampiran 28b. Sidik ragam tebal daun cabai katokkon umur 10 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	1.94	0.97	4.59	*	3.32 5.39
Perlakuan	15	1.85	0.12	0.59	tn	2.01 2.70
k	3	0.10	0.03	0.16	tn	2.92 4.51
w	3	0.59	0.20	0.94	tn	2.92 4.51
k x w	9	1.16	0.13	0.61	tn	2.21 3.07
Galat	30	6.32	0.21			
Total	47	10.11				
KK	19.18%					

Keterangan: * = Berpengaruh nyata

tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 29a. Umur berbunga (HST) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	56.00	52.00	48.00	156.00	52.00
	12	54.00	49.00	51.00	154.00	51.33
	24	51.00	53.00	49.00	153.00	51.00
	48	49.00	48.00	52.00	149.00	49.67
k1: 0.05	6	54.00	51.00	51.00	156.00	52.00
	12	51.00	52.00	48.00	151.00	50.33
	24	52.00	46.00	50.00	148.00	49.33
	48	52.00	52.00	52.00	156.00	52.00
k2: 0.10	6	50.00	51.00	51.00	152.00	50.67
	12	51.00	52.00	55.00	158.00	52.67
	24	58.00	59.00	56.00	173.00	57.67
	48	55.00	59.00	62.00	176.00	58.67
k3: 0.20	6	56.00	51.00	53.00	160.00	53.33
	12	54.00	51.00	51.00	156.00	52.00
	24	56.00	62.00	65.00	183.00	61.00
	48	64.00	74.00	72.00	210.00	70.00
Total		863.00	862.00	866.00	2591.00	53.98

Tabel lampiran 29b. Sidik ragam umur berbunga cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.54	0.27	0.03	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	1318.98	87.93	10.57	**	2.01	2.70
k	3	542.23	180.74	21.74	**	2.92	4.51
w	3	278.90	92.97	11.18	**	2.92	4.51
k x w	9	497.85	55.32	6.65	**	2.21	3.07
Galat	30	249.46	8.32				
Total	47	1568.98					
KK	5.34%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 30a. Umur panen (HST) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	119.50	107.57	107.00	334.07	111.36
	12	131.00	109.67	105.86	346.52	115.51
	24	111.00	111.00	107.00	329.00	109.67
	48	118.40	108.43	111.00	337.83	112.61
k1: 0.05	6	111.29	108.60	108.00	327.89	109.30
	12	111.00	108.43	107.25	326.68	108.89
	24	107.00	108.60	109.29	324.89	108.30
	48	131.00	109.00	108.43	348.43	116.14
k2: 0.10	6	111.00	109.80	108.00	328.80	109.60
	12	107.00	108.75	108.00	323.75	107.92
	24	127.00	116.71	108.00	351.71	117.24
	48	113.86	111.00	109.50	334.36	111.45
k3: 0.20	6	114.33	109.40	111.00	334.73	111.58
	12	112.00	113.00	110.00	335.00	111.67
	24	111.00	131.00	131.00	373.00	124.33
	48	111.00	131.00	131.00	373.00	124.33
Total		1847.38	1801.96	1780.32	5429.66	113.12

Tabel lampiran 30b. Sidik ragam umur panen cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	146.40	73.20	1.48	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	1203.25	80.22	1.63	tn	2.01	2.70
k	3	393.87	131.29	2.66	tn	2.92	4.51
w	3	285.56	95.19	1.93	tn	2.92	4.51
k x w	9	523.82	58.20	1.18	tn	2.21	3.07
Galat	30	1479.73	49.32				
Total	47	2829.38					
KK	6.21%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 31a. Panjang stomata (μm) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	30.67	27.67	32.33	90.67	30.22
	12	38.00	29.33	29.67	97.00	32.33
	24	31.33	31.33	28.33	91.00	30.33
	48	31.00	31.00	30.33	92.33	30.78
k1: 0.05	6	33.67	29.33	30.33	93.33	31.11
	12	34.67	30.67	33.00	98.33	32.78
	24	29.00	28.00	29.33	86.33	28.78
	48	31.00	35.67	30.33	97.00	32.33
k2: 0.10	6	29.67	29.67	30.00	89.33	29.78
	12	28.67	29.33	31.67	89.67	29.89
	24	35.33	28.67	32.00	96.00	32.00
	48	21.33	28.33	30.67	80.33	26.78
k3: 0.20	6	31.67	33.00	30.00	94.67	31.56
	12	30.67	29.00	30.00	89.67	29.89
	24	34.33	26.33	26.67	87.33	29.11
	48	44.00	41.00	39.00	124.00	41.33
Total		515.00	488.33	493.67	1497.00	31.19

Tabel lampiran 31b. Sidik ragam panjang stomata cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	24.89	12.44	1.77	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	436.94	29.13	4.14	**	2.01	2.70
k	3	68.97	22.99	3.27	*	2.92	4.51
w	3	50.06	16.69	2.37	tn	2.92	4.51
k x w	9	317.91	35.32	5.02	**	2.21	3.07
Galat	30	211.04	7.03				
Total	47	672.87					
KK	8.50%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 32a. Lebar stomata (μm) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	19.67	17.00	21.00	57.67	19.22
	12	20.67	18.67	20.00	59.33	19.78
	24	25.33	20.67	20.33	66.33	22.11
	48	22.33	19.67	20.67	62.67	20.89
k1: 0.05	6	22.33	21.00	19.33	62.67	20.89
	12	22.00	21.33	20.00	63.33	21.11
	24	22.00	20.00	18.67	60.67	20.22
	48	22.67	21.00	20.00	63.67	21.22
k2: 0.10	6	21.67	19.00	19.33	60.00	20.00
	12	22.67	19.33	21.67	63.67	21.22
	24	22.33	20.00	21.00	63.33	21.11
	48	17.33	20.67	20.00	58.00	19.33
k3: 0.20	6	22.00	22.67	20.33	65.00	21.67
	12	18.00	22.00	20.67	60.67	20.22
	24	23.33	26.33	18.33	68.00	22.67
	48	30.67	30.00	32.00	92.67	30.89
Total		355.00	339.33	333.33	1027.67	21.41

Tabel lampiran 32b. Sidik ragam lebar stomata cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	15.64	7.82	2.48	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	328.05	21.87	6.92	**	2.01	2.70
k	3	97.49	32.50	10.28	**	2.92	4.51
w	3	53.16	17.72	5.61	**	2.92	4.51
k x w	9	177.41	19.71	6.24	**	2.21	3.07
Galat	30	94.80	3.16				
Total	47	438.50					
KK	8.30%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 33a. Panjang tangkai (mm) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	25.00	27.19	21.08	73.26	24.42
	12	24.45	27.42	22.92	74.79	24.93
	24	26.40	25.20	0.00	51.60	17.20
	48	26.93	26.10	23.15	76.18	25.39
k1: 0.05	6	26.54	25.89	20.95	73.38	24.46
	12	25.94	25.05	24.46	75.45	25.15
	24	24.76	25.52	23.36	73.64	24.55
	48	26.50	27.04	25.33	78.88	26.29
k2: 0.10	6	24.53	26.17	20.00	70.69	23.56
	12	24.92	22.50	22.53	69.95	23.32
	24	24.01	24.28	26.81	75.10	25.03
	48	25.61	22.60	23.78	71.99	24.00
k3: 0.20	6	24.07	27.17	21.33	72.57	24.19
	12	26.95	24.31	25.03	76.30	25.43
	24	25.53	22.77	19.00	67.30	22.43
	48	22.31	0.00	0.00	22.31	7.44
Total		404.45	379.20	319.74	1103.39	22.99

Tabel lampiran 33b. Panjang tangkai (mm) cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	5.05	5.26	4.64	14.96	4.99
	12	4.99	5.28	4.84	15.12	5.04
	24	5.19	5.07	0.71	10.96	3.65
	48	5.24	5.16	4.86	15.26	5.09
k1: 0.05	6	5.20	5.14	4.63	14.97	4.99
	12	5.14	5.05	5.00	15.19	5.06
	24	5.03	5.10	4.88	15.01	5.00
	48	5.20	5.25	5.08	15.53	5.18
k2: 0.10	6	5.00	5.16	4.53	14.69	4.90
	12	5.04	4.80	4.80	14.64	4.88
	24	4.95	4.98	5.23	15.15	5.05
	48	5.11	4.81	4.93	14.84	4.95
k3: 0.20	6	4.96	5.26	4.67	14.89	4.96
	12	5.24	4.98	5.05	15.27	5.09
	24	5.10	4.82	4.42	14.34	4.78
	48	4.78	0.71	0.71	6.19	2.06
Total		81.21	76.83	68.98	227.02	4.73

Tabel lampiran 33c. Sidik ragam panjang tangkai cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	4.80	2.40	3.48	*	3.32	5.39
Perlakuan	15	28.19	1.88	2.73	**	2.01	2.70
k	3	4.93	1.64	2.38	tn	2.92	4.51
w	3	3.80	1.27	1.84	tn	2.92	4.51
k x w	9	19.47	2.16	3.14	**	2.21	3.07
Galat	30	20.69	0.69				
Total	47	53.68					
KK	17.56%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 34a. Panjang buah (mm) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	27.53	30.41	25.33	83.27	27.76
	12	27.54	32.29	21.27	81.09	27.03
	24	32.74	30.95	0.00	63.69	21.23
	48	30.42	27.70	25.64	83.75	27.92
k1: 0.05	6	26.43	31.24	17.37	75.04	25.01
	12	27.40	29.39	26.29	83.08	27.69
	24	26.88	30.03	25.79	82.71	27.57
	48	29.04	30.96	25.67	85.66	28.55
k2: 0.10	6	26.72	29.54	14.31	70.57	23.52
	12	27.08	21.96	22.76	71.80	23.93
	24	24.18	26.92	26.85	77.96	25.99
	48	29.40	28.00	24.83	82.23	27.41
k3: 0.20	6	32.29	29.41	27.03	88.73	29.58
	12	41.11	27.28	23.43	91.83	30.61
	24	29.75	27.50	18.58	75.84	25.28
	48	24.00	0.00	0.00	24.00	8.00
Total		462.52	433.58	325.16	1221.26	25.44

Tabel lampiran 34b. Panjang buah (mm) cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	5.29	5.56	5.08	15.94	5.31
	12	5.30	5.73	4.67	15.69	5.23
	24	5.77	5.61	0.71	12.08	4.03
	48	5.56	5.31	5.11	15.98	5.33
k1: 0.05	6	5.19	5.63	4.23	15.05	5.02
	12	5.28	5.47	5.18	15.93	5.31
	24	5.23	5.53	5.13	15.89	5.30
	48	5.43	5.61	5.12	16.16	5.39
k2: 0.10	6	5.22	5.48	3.85	14.55	4.85
	12	5.25	4.74	4.82	14.81	4.94
	24	4.97	5.24	5.23	15.43	5.14
	48	5.47	5.34	5.03	15.84	5.28
k3: 0.20	6	5.73	5.47	5.25	16.44	5.48
	12	6.45	5.27	4.89	16.61	5.54
	24	5.50	5.29	4.37	15.16	5.05
	48	4.95	0.71	0.71	6.36	2.12
Total		86.59	81.97	69.36	237.92	4.96

Tabel lampiran 34c. Sidik ragam Panjang buah cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	9.94	4.97	6.04	**	3.32	5.39
Perlakuan	15	31.33	2.09	2.54	*	2.01	2.70
k	3	3.16	1.05	1.28	tn	2.92	4.51
w	3	3.84	1.28	1.56	tn	2.92	4.51
k x w	9	24.33	2.70	3.29	**	2.21	3.07
Galat	30	24.67	0.82				
Total	47	65.94					
KK	18.30%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 35a. Diameter buah (mm) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	24.44	24.85	23.63	72.91	24.30
	12	23.58	27.16	19.33	70.07	23.36
	24	26.00	25.10	0.00	51.10	17.03
	48	24.84	23.15	21.90	69.88	23.29
k1: 0.05	6	23.35	26.13	18.23	67.71	22.57
	12	24.30	25.29	23.96	73.55	24.52
	24	23.88	25.69	21.71	71.28	23.76
	48	24.40	25.80	23.33	73.53	24.51
k2: 0.10	6	23.93	25.04	11.37	60.34	20.11
	12	23.43	20.37	21.23	65.03	21.68
	24	21.64	22.48	23.70	67.81	22.60
	48	25.98	23.62	21.15	70.76	23.59
k3: 0.20	6	26.74	25.41	22.64	74.78	24.93
	12	25.09	22.10	20.50	67.69	22.56
	24	24.29	25.70	13.33	63.32	21.11
	48	23.22	0.00	0.00	23.22	7.74
Total		389.09	367.89	286.00	1042.97	21.73

Tabel lampiran 35b. Diameter buah (mm) cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	4.99	5.03	4.91	14.94	4.98
	12	4.91	5.26	4.45	14.62	4.87
	24	5.15	5.06	0.71	10.91	3.64
	48	5.03	4.86	4.73	14.63	4.88
k1: 0.05	6	4.88	5.16	4.33	14.37	4.79
	12	4.98	5.08	4.95	15.00	5.00
	24	4.94	5.12	4.71	14.77	4.92
	48	4.99	5.13	4.88	15.00	5.00
k2: 0.10	6	4.94	5.05	3.45	13.44	4.48
	12	4.89	4.57	4.66	14.12	4.71
	24	4.70	4.79	4.92	14.42	4.81
	48	5.15	4.91	4.65	14.71	4.90
k3: 0.20	6	5.22	5.09	4.81	15.12	5.04
	12	5.06	4.75	4.58	14.39	4.80
	24	4.98	5.12	3.72	13.82	4.61
	48	4.87	0.71	0.71	6.28	2.09
Total		79.68	75.70	65.17	220.55	4.59

Tabel lampiran 35c. Sidik ragam diameter buah cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	7.03	3.51	4.91	*	3.32	5.39
Perlakuan	15	25.05	1.67	2.33	*	2.01	2.70
k	3	4.08	1.36	1.90	tn	2.92	4.51
w	3	3.20	1.07	1.49	tn	2.92	4.51
k x w	9	17.77	1.97	2.76	*	2.21	3.07
Galat	30	21.48	0.72				
Total	47	53.57					
KK	18.42%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel lampiran 36a. Rasio panjang/diameter buah cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	1.12	1.23	1.07	3.42	1.14
	12	1.17	1.19	1.09	3.45	1.15
	24	1.26	1.24	0.00	2.49	0.83
	48	1.23	1.20	1.18	3.60	1.20
k1: 0.05	6	0.95	1.20	0.95	3.10	1.03
	12	1.13	1.17	1.10	3.40	1.13
	24	1.13	1.18	1.19	3.49	1.16
	48	1.19	1.20	1.09	3.49	1.16
k2: 0.10	6	1.11	1.18	1.26	3.55	1.18
	12	1.16	1.08	1.07	3.32	1.11
	24	1.12	1.20	1.14	3.46	1.15
	48	1.13	1.19	1.19	3.51	1.17
k3: 0.20	6	1.21	1.15	1.21	3.57	1.19
	12	1.64	1.23	1.15	4.02	1.34
	24	1.23	1.09	1.39	3.71	1.24
	48	1.00	0.00	0.00	1.00	0.33
Total		18.76	17.72	16.08	52.56	1.09

Tabel lampiran 36b. Rasio panjang/diameter buah cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	1.27	1.31	1.25	3.84	1.28
	12	1.29	1.30	1.26	3.85	1.28
	24	1.33	1.32	0.71	3.35	1.12
	48	1.31	1.30	1.30	3.91	1.30
k1: 0.05	6	1.21	1.30	1.20	3.71	1.24
	12	1.28	1.29	1.27	3.83	1.28
	24	1.27	1.29	1.30	3.87	1.29
	48	1.30	1.30	1.26	3.87	1.29
k2: 0.10	6	1.27	1.30	1.33	3.89	1.30
	12	1.29	1.26	1.25	3.80	1.27
	24	1.27	1.30	1.28	3.86	1.29
	48	1.28	1.30	1.30	3.88	1.29
k3: 0.20	6	1.31	1.28	1.31	3.90	1.30
	12	1.46	1.32	1.28	4.06	1.35
	24	1.31	1.26	1.38	3.95	1.32
	48	1.22	0.71	0.71	2.64	0.88
Total		20.68	20.15	19.38	60.21	1.25

Tabel lampiran 36c. Sidik ragam rasio panjang/diameter buah cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.05	0.03	1.91	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	0.56	0.04	2.70	*	2.01	2.70
k	3	0.04	0.01	0.91	tn	2.92	4.51
w	3	0.08	0.03	1.81	tn	2.92	4.51
k x w	9	0.45	0.05	3.59	**	2.21	3.07
Galat	30	0.42	0.01				
Total	47	1.03					
KK	9.39%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 37a. Volume buah (cm³) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	10.56	14.34	10.36	35.26	11.75
	12	10.73	14.45	10.09	35.27	11.76
	24	13.54	14.07	0.00	27.61	9.20
	48	13.11	18.18	6.77	38.06	12.69
k1: 0.05	6	12.67	13.58	5.02	31.26	10.42
	12	17.40	14.12	10.32	41.84	13.95
	24	10.98	11.67	8.63	31.28	10.43
	48	11.00	12.41	9.54	32.94	10.98
k2: 0.10	6	11.67	11.71	15.62	39.00	13.00
	12	10.02	8.05	9.23	27.30	9.10
	24	11.71	11.35	10.98	34.03	11.34
	48	12.21	10.95	9.58	32.74	10.91
k3: 0.20	6	13.50	12.50	10.42	36.41	12.14
	12	13.35	11.66	8.90	33.91	11.30
	24	13.09	11.14	2.98	27.21	9.07
	48	13.02	0.00	0.00	13.02	4.34
Total		198.53	190.16	128.45	517.15	10.77

Tabel lampiran 37b. Volume buah (cm³) cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	3.33	3.85	3.30	10.47	3.49
	12	3.35	3.87	3.25	10.47	3.49
	24	3.75	3.82	0.71	8.27	2.76
	48	3.69	4.32	2.70	10.71	3.57
k1: 0.05	6	3.63	3.75	2.35	9.73	3.24
	12	4.23	3.82	3.29	11.34	3.78
	24	3.39	3.49	3.02	9.90	3.30
	48	3.39	3.59	3.17	10.15	3.38
k2: 0.10	6	3.49	3.49	4.01	11.00	3.67
	12	3.24	2.92	3.12	9.29	3.10
	24	3.49	3.44	3.39	10.32	3.44
	48	3.57	3.38	3.17	10.12	3.37
k3: 0.20	6	3.74	3.61	3.30	10.65	3.55
	12	3.72	3.49	3.07	10.27	3.42
	24	3.69	3.41	1.87	8.96	2.99
	48	3.68	0.71	0.71	5.09	1.70
Total		57.37	54.97	44.42	156.76	3.27

Tabel lampiran 37c. Sidik ragam Volume buah cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	5.93	2.96	7.15	**	3.32	5.39
Perlakuan	15	10.83	0.72	1.74	tn	2.01	2.70
k	3	2.03	0.68	1.63	tn	2.92	4.51
w	3	2.05	0.68	1.65	tn	2.92	4.51
k x w	9	6.75	0.75	1.81	tn	2.21	3.07
Galat	30	12.44	0.41				
Total	47	29.19					
KK	19.72%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 38a. Tebal daging buah (mm) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	1.37	1.45	1.27	4.09	1.36
	12	1.39	1.74	1.17	4.30	1.43
	24	1.50	1.41	0.00	2.91	0.97
	48	1.50	1.39	1.33	4.22	1.41
k1: 0.05	6	1.36	1.51	1.05	3.92	1.31
	12	1.44	1.50	1.47	4.42	1.47
	24	1.49	1.43	1.31	4.23	1.41
	48	1.49	1.39	1.42	4.29	1.43
k2: 0.10	6	1.47	1.40	1.27	4.15	1.38
	12	1.44	1.44	1.26	4.14	1.38
	24	1.33	1.42	1.35	4.10	1.37
	48	1.41	1.54	1.42	4.36	1.45
k3: 0.20	6	1.42	1.38	1.35	4.14	1.38
	12	1.44	1.42	1.32	4.18	1.39
	24	1.47	1.48	1.18	4.12	1.37
	48	1.69	0.00	0.00	1.69	0.56
Total		23.21	21.89	18.16	63.26	1.32

Tabel lampiran 38b. Tebal daging buah (mm) cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	1.37	1.40	1.33	4.09	1.36
	12	1.38	1.50	1.29	4.17	1.39
	24	1.41	1.38	0.71	3.50	1.17
	48	1.41	1.38	1.35	4.14	1.38
k1: 0.05	6	1.37	1.42	1.25	4.03	1.34
	12	1.39	1.42	1.40	4.21	1.40
	24	1.41	1.39	1.35	4.15	1.38
	48	1.41	1.37	1.38	4.17	1.39
k2: 0.10	6	1.40	1.38	1.33	4.12	1.37
	12	1.39	1.39	1.33	4.11	1.37
	24	1.35	1.38	1.36	4.10	1.37
	48	1.38	1.43	1.39	4.19	1.40
k3: 0.20	6	1.39	1.37	1.36	4.11	1.37
	12	1.39	1.39	1.35	4.13	1.38
	24	1.40	1.41	1.29	4.10	1.37
	48	1.48	0.71	0.71	2.89	0.96
Total		22.34	21.70	20.17	64.21	1.34

Tabel lampiran 38c. Sidik ragam tebal daging buah cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.15	0.08	3.73	*	3.32	5.39
Perlakuan	15	0.58	0.04	1.86	tn	2.01	2.70
k	3	0.10	0.03	1.54	tn	2.92	4.51
w	3	0.07	0.02	1.18	tn	2.92	4.51
k x w	9	0.41	0.05	2.19	tn	2.21	3.07
Galat	30	0.62	0.02				
Total	47	1.35					
KK	10.76%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel lampiran 39a. Jumlah biji (biji) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	31.50	34.22	24.50	90.22	30.07
	12	41.88	37.30	36.25	115.43	38.48
	24	26.33	32.75	0.00	59.08	19.69
	48	0.00	42.11	24.67	66.78	22.26
k1: 0.05	6	34.71	41.00	23.00	98.71	32.90
	12	38.43	50.50	34.43	123.36	41.12
	24	37.71	39.89	34.71	112.32	37.44
	48	35.83	37.44	33.38	106.65	35.55
k2: 0.10	6	42.60	41.50	43.00	127.10	42.37
	12	25.17	40.75	38.25	104.17	34.72
	24	35.50	35.43	34.43	105.36	35.12
	48	31.63	21.25	33.57	86.45	28.82
k3: 0.20	6	27.50	49.44	40.33	117.28	39.09
	12	26.44	44.33	35.17	105.94	35.31
	24	33.89	16.50	24.00	74.39	24.80
	48	39.75	0.00	0.00	39.75	13.25
Total		508.87	564.42	459.68	1532.98	31.94

Tabel lampiran 38b. Jumlah biji (biji) cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	5.70	5.89	5.00	16.59	5.53
	12	6.55	6.15	6.06	18.76	6.25
	24	5.23	5.77	0.71	11.70	3.90
	48	1.00	6.53	5.02	12.54	4.18
k1: 0.05	6	5.98	6.44	4.85	17.27	5.76
	12	6.28	7.14	5.91	19.33	6.44
	24	6.22	6.36	5.93	18.51	6.17
	48	6.07	6.16	5.82	18.05	6.02
k2: 0.10	6	6.60	6.48	6.60	19.68	6.56
	12	5.12	6.42	6.22	17.76	5.92
	24	6.04	5.99	5.91	17.95	5.98
	48	5.71	4.66	5.84	16.21	5.40
k3: 0.20	6	5.34	7.07	6.39	18.80	6.27
	12	5.24	6.70	5.97	17.91	5.97
	24	5.91	4.12	4.95	14.98	4.99
	48	6.38	0.71	0.71	7.80	2.60
Total		89.36	92.59	81.88	263.83	5.50

Tabel lampiran 39c. Sidik ragam jumlah biji cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	3.77	1.88	0.97	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	52.66	3.51	1.80	tn	2.01	2.70
k	3	13.84	4.61	2.37	tn	2.92	4.51
w	3	19.86	6.62	3.40	*	2.92	4.51
k x w	9	18.96	2.11	1.08	tn	2.21	3.07
Galat	30	58.37	1.95				
Total	47	114.80					
KK	24.46%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel lampiran 40a. Bobot 100 biji (g) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	0.37	0.34	0.36	1.06	0.35
	12	0.37	0.35	0.33	1.05	0.35
	24	0.36	0.33	0.00	0.69	0.23
	48	0.33	0.33	0.36	1.01	0.34
k1: 0.05	6	0.34	0.39	0.38	1.11	0.37
	12	0.36	0.31	0.38	1.06	0.35
	24	0.37	0.33	0.35	1.05	0.35
	48	0.34	0.33	0.35	1.03	0.34
k2: 0.10	6	0.36	0.30	0.33	0.99	0.33
	12	0.35	0.30	0.32	0.97	0.32
	24	0.33	0.34	0.34	1.01	0.34
	48	0.35	0.39	0.34	1.08	0.36
k3: 0.20	6	0.35	0.33	0.37	1.05	0.35
	12	0.32	0.33	0.32	0.97	0.32
	24	0.35	0.33	0.22	0.90	0.30
	48	0.38	0.00	0.00	0.38	0.13
Total		5.62	5.01	4.76	15.39	0.32

Tabel lampiran 40b. Bobot 100 biji (g) cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	0.93	0.92	0.93	2.77	0.92
	12	0.93	0.92	0.91	2.76	0.92
	24	0.93	0.91	0.71	2.54	0.85
	48	0.91	0.91	0.92	2.74	0.91
k1: 0.05	6	0.92	0.94	0.94	2.80	0.93
	12	0.93	0.90	0.94	2.77	0.92
	24	0.93	0.91	0.92	2.76	0.92
	48	0.92	0.91	0.92	2.75	0.92
k2: 0.10	6	0.93	0.89	0.91	2.73	0.91
	12	0.92	0.89	0.91	2.72	0.91
	24	0.91	0.92	0.92	2.75	0.92
	48	0.92	0.94	0.92	2.78	0.93
k3: 0.20	6	0.92	0.91	0.93	2.76	0.92
	12	0.91	0.91	0.91	2.72	0.91
	24	0.92	0.91	0.85	2.68	0.89
	48	0.94	0.71	0.71	2.35	0.78
Total		14.76	14.41	14.24	43.41	0.90

Tabel lampiran 40c. Sidik ragam Bobot 100 biji cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.009	0.004	2.158	tn	3.316	5.390
Perlakuan	15	0.064	0.004	2.074	*	2.015	2.700
k	3	0.015	0.005	2.466	tn	2.922	4.510
w	3	0.010	0.003	1.679	tn	2.922	4.510
k x w	9	0.039	0.004	2.076	tn	2.211	3.067
Galat	30	0.062	0.002				
Total	47	0.140					
KK	5.03%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

Tabel lampiran 41a. Bobot per buah (g) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	4.45	5.77	4.09	14.31	4.77
	12	4.31	5.22	16.39	25.92	8.64
	24	5.66	5.09	0.00	10.75	3.58
	48	5.09	10.23	3.52	18.85	6.28
k1: 0.05	6	4.04	5.35	1.60	10.99	3.66
	12	4.36	5.19	4.01	13.56	4.52
	24	4.43	4.78	3.31	12.53	4.18
	48	4.91	4.98	3.80	13.69	4.56
k2: 0.10	6	4.41	4.62	3.91	12.94	4.31
	12	3.89	3.00	3.08	9.97	3.32
	24	3.17	4.32	4.61	12.10	4.03
	48	4.87	4.45	3.37	12.69	4.23
k3: 0.20	6	4.98	5.31	3.96	14.26	4.75
	12	5.55	4.13	3.12	12.80	4.27
	24	4.93	4.98	1.03	10.95	3.65
	48	4.95	0.00	0.00	4.95	1.65
Total		74.00	77.44	59.81	211.25	4.40

Tabel lampiran 41b. Bobot per buah (g) cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	2.22	2.50	2.14	6.87	2.29
	12	2.19	2.39	4.11	8.69	2.90
	24	2.48	2.36	0.71	5.55	1.85
	48	2.36	3.28	2.01	7.65	2.55
k1: 0.05	6	2.13	2.42	1.45	6.00	2.00
	12	2.21	2.38	2.12	6.71	2.24
	24	2.22	2.30	1.95	6.47	2.16
	48	2.33	2.34	2.07	6.74	2.25
k2: 0.10	6	2.22	2.26	2.10	6.58	2.19
	12	2.09	1.87	1.89	5.86	1.95
	24	1.92	2.20	2.26	6.37	2.12
	48	2.32	2.23	1.97	6.51	2.17
k3: 0.20	6	2.34	2.41	2.11	6.86	2.29
	12	2.46	2.15	1.90	6.51	2.17
	24	2.33	2.34	1.24	5.91	1.97
	48	2.34	0.71	0.71	3.75	1.25
Total		36.16	36.15	30.74	103.05	2.15

Tabel lampiran 41c. Sidik ragam bobot per buah cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	1.22	0.61	2.44	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	5.32	0.35	1.42	tn	2.01	2.70
k	3	1.39	0.46	1.85	tn	2.92	4.51
w	3	0.65	0.22	0.86	tn	2.92	4.51
k x w	9	3.28	0.36	1.46	tn	2.21	3.07
Galat	30	7.50	0.25				
Total	47	14.04					
KK	23.29%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

Tabel lampiran 42a. Bobot buah per tanaman (g) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	29.71	85.24	16.40	131.34	43.78
	12	20.10	92.68	21.94	134.72	44.91
	24	89.83	49.41	0.00	139.23	46.41
	48	62.95	37.14	15.16	115.24	38.41
k1: 0.05	6	71.80	74.62	11.00	157.42	52.47
	12	39.42	24.92	49.11	113.44	37.81
	24	27.16	49.92	31.92	109.00	36.33
	48	86.95	64.71	41.21	192.87	64.29
k2: 0.10	6	22.15	56.41	3.91	82.48	27.49
	12	40.96	21.63	21.96	84.55	28.18
	24	13.10	20.73	31.22	65.04	21.68
	48	66.01	39.16	24.87	130.03	43.34
k3: 0.20	6	46.91	67.95	11.23	126.09	42.03
	12	71.09	36.31	18.96	126.36	42.12
	24	38.32	35.86	5.14	79.32	26.44
	48	19.15	0.00	0.00	19.15	6.38
Total		745.60	756.68	304.01	1806.29	37.63

Tabel lampiran 42b. Bobot buah per tanaman (g) cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	1.49	1.94	1.24	4.66	1.55
	12	1.32	1.97	1.36	4.66	1.55
	24	1.96	1.70	0.00	3.66	1.22
	48	1.81	1.58	1.21	4.60	1.53
k1: 0.05	6	1.86	1.88	1.08	4.82	1.61
	12	1.61	1.41	1.70	4.72	1.57
	24	1.45	1.71	1.52	4.67	1.56
	48	1.94	1.82	1.63	5.39	1.80
k2: 0.10	6	1.36	1.76	0.69	3.81	1.27
	12	1.62	1.35	1.36	4.34	1.45
	24	1.15	1.34	1.51	3.99	1.33
	48	1.83	1.60	1.41	4.84	1.61
k3: 0.20	6	1.68	1.84	1.09	4.61	1.54
	12	1.86	1.57	1.30	4.73	1.58
	24	1.59	1.57	0.79	3.95	1.32
	48	1.30	0.00	0.00	1.30	0.43
Total		25.84	25.04	17.88	68.76	1.43

Tabel lampiran 42c. Sidik ragam Bobot buah per tanaman cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	2.40	1.20	9.21	**	3.32	5.39
Perlakuan	15	4.18	0.28	2.14	*	2.01	2.70
k	3	1.06	0.35	2.72	tn	2.92	4.51
w	3	0.34	0.11	0.86	tn	2.92	4.51
k x w	9	2.77	0.31	2.37	*	2.21	3.07
Galat	30	3.91	0.13				
Total	47	10.49					
KK	25.20%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 43a. Jumlah buah per tanaman cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	6.50	13.00	5.00	24.50	8.17
	12	4.25	19.30	4.00	27.55	9.18
	24	16.17	10.00	0.00	26.17	8.72
	48	11.75	8.33	4.25	24.33	8.11
k1: 0.05	6	15.00	13.71	6.50	35.21	11.74
	12	9.29	5.25	12.00	26.54	8.85
	24	6.29	11.20	10.43	27.91	9.30
	48	16.67	12.56	11.38	40.60	13.53
k2: 0.10	6	5.20	12.17	1.00	18.37	6.12
	12	9.00	7.20	6.75	22.95	7.65
	24	3.38	5.00	7.14	15.52	5.17
	48	13.25	9.50	7.71	30.46	10.15
k3: 0.20	6	9.20	12.00	3.00	24.20	8.07
	12	12.33	7.67	7.00	27.00	9.00
	24	7.56	8.33	5.00	20.89	6.96
	48	3.25	0.00	0.00	3.25	1.08
Total		149.07	155.22	91.16	395.45	8.24

Tabel lampiran 43b. Jumlah buah per tanaman cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	2.65	3.67	2.35	8.67	2.89
	12	2.18	4.45	2.12	8.75	2.92
	24	4.08	3.24	0.71	8.03	2.68
	48	3.50	2.97	2.18	8.65	2.88
k1: 0.05	6	3.94	3.77	2.65	10.35	3.45
	12	3.13	2.40	3.54	9.06	3.02
	24	2.60	3.42	3.31	9.33	3.11
	48	4.14	3.61	3.45	11.20	3.73
k2: 0.10	6	2.39	3.56	1.22	7.17	2.39
	12	3.08	2.77	2.69	8.55	2.85
	24	1.97	2.35	2.76	7.08	2.36
	48	3.71	3.16	2.87	9.74	3.25
k3: 0.20	6	3.11	3.54	1.87	8.52	2.84
	12	3.58	2.86	2.74	9.18	3.06
	24	2.84	2.97	2.35	8.16	2.72
	48	1.94	0.71	0.71	3.35	1.12
Total		48.84	49.45	37.50	135.79	2.83

Tabel lampiran 43c. Sidik ragam Jumlah buah per tanaman cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	5.67	2.83	5.73	**	3.32	5.39
Perlakuan	15	14.83	0.99	2.00	tn	2.01	2.70
k	3	5.04	1.68	3.40	*	2.92	4.51
w	3	0.50	0.17	0.34	tn	2.92	4.51
k x w	9	9.29	1.03	2.09	tn	2.21	3.07
Galat	30	14.83	35.32				
Total	47	31.49					
KK	24.85%						

Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

** = Berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 44a. Bobot buah per hektar (ton) cabai katokkon

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	0.41	0.83	0.15	1.39	0.46
	12	0.50	1.48	0.32	2.30	0.77
	24	0.90	0.62	0.07	1.58	0.53
	48	0.60	0.72	0.22	1.54	0.51
k1: 0.05	6	0.61	0.69	0.25	1.55	0.52
	12	1.01	0.44	0.54	1.99	0.66
	24	0.76	1.06	0.33	2.14	0.71
	48	0.63	1.04	0.62	2.29	0.76
k2: 0.10	6	0.38	0.39	0.10	0.88	0.29
	12	0.68	0.51	0.29	1.48	0.49
	24	0.33	0.14	0.57	1.04	0.35
	48	0.66	0.24	0.21	1.11	0.37
k3: 0.20	6	0.84	1.33	0.20	2.37	0.79
	12	0.92	0.43	0.19	1.54	0.51
	24	0.53	0.21	0.00	0.74	0.25
	48	0.16	0.04	0.01	0.21	0.07
Total		9.92	10.16	4.07	24.16	0.50

Tabel lampiran 44b. Bobot buah per hektar (ton) cabai katokkon (data setelah ditransformasi ke $\sqrt{x + 0.5}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Kolkisin (%)	Waktu (Jam)	I	II	III		
k0: 0.00	6	0.96	1.15	0.81	2.91	0.97
	12	1.00	1.41	0.91	3.31	1.10
	24	1.18	1.06	0.75	2.99	1.00
	48	1.05	1.10	0.85	3.00	1.00
k1: 0.05	6	1.05	1.09	0.87	3.01	1.00
	12	1.23	0.97	1.02	3.22	1.07
	24	1.12	1.25	0.91	3.28	1.09
	48	1.06	1.24	1.06	3.36	1.12
k2: 0.10	6	0.94	0.95	0.78	2.66	0.89
	12	1.09	1.00	0.89	2.98	0.99
	24	0.91	0.80	1.04	2.75	0.92
	48	1.08	0.86	0.84	2.78	0.93
k3: 0.20	6	1.16	1.35	0.84	3.35	1.12
	12	1.19	0.97	0.83	2.99	1.00
	24	1.01	0.84	0.71	2.57	0.86
	48	0.81	0.74	0.71	2.26	0.75
Total		16.85	16.77	13.80	47.42	0.99

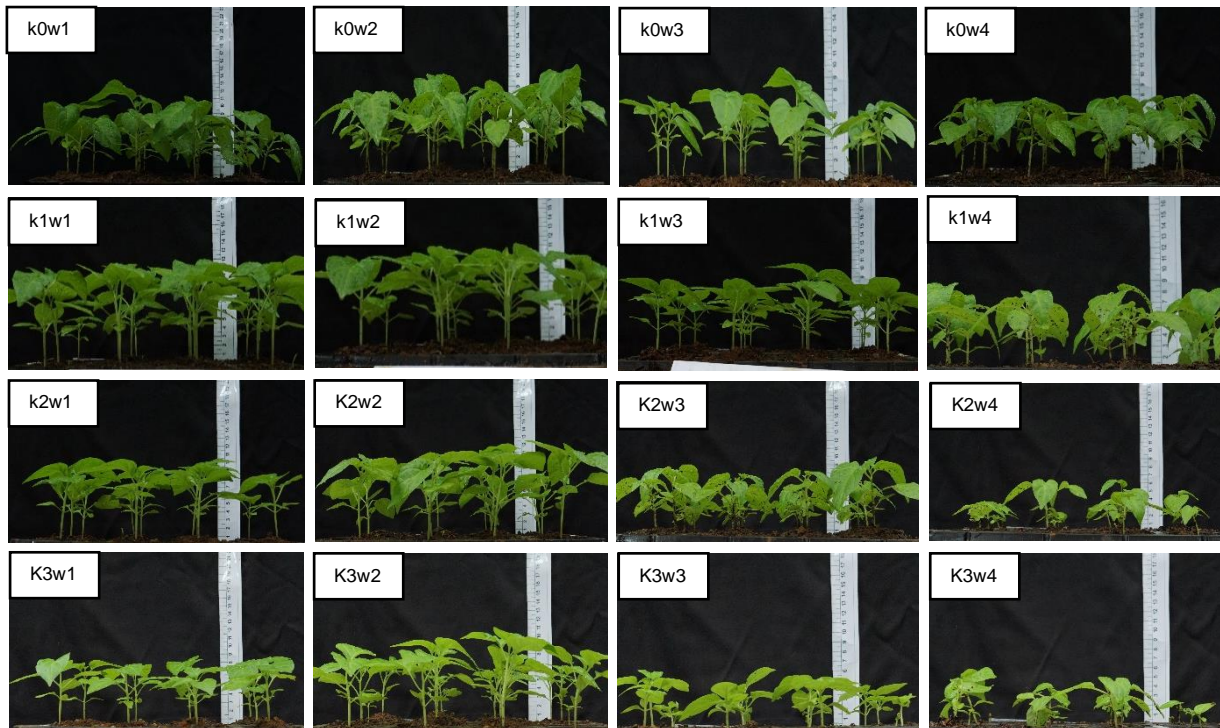
Tabel lampiran 44c. Sidik ragam Bobot buah per hektar cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F. Hit		F. Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.38	0.19	12.32	**	3.32	5.39
Perlakuan	15	0.48	0.03	2.07	*	2.01	2.70
k	3	0.18	0.06	3.85	*	2.92	4.51
w	3	0.06	0.02	1.27	tn	2.92	4.51
k x w	9	0.24	0.03	1.75	tn	2.21	3.07
Galat	30	0.46	0.02				
Total	47	1.31					
KK	12.53%						

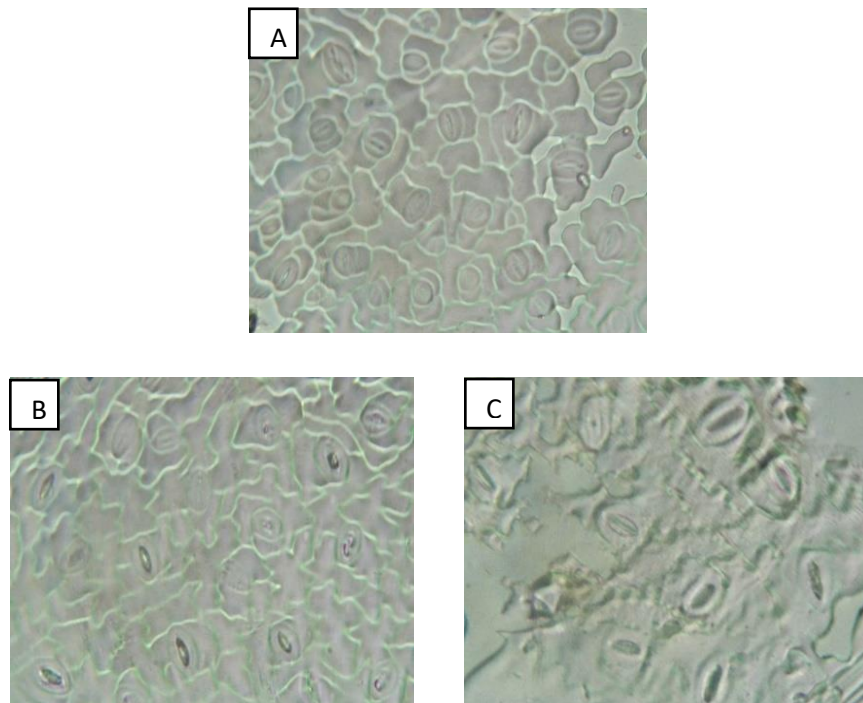
Keterangan: tn = Berpengaruh tidak nyata

* = Berpengaruh nyata

** = Berpengaruh sangat nyata



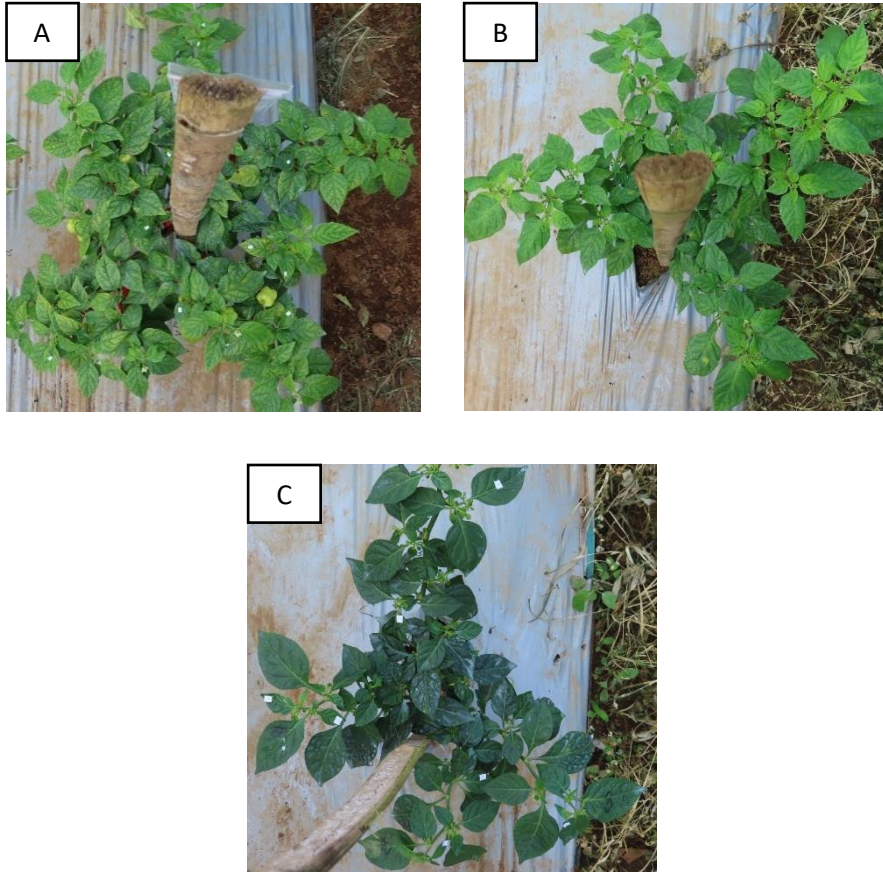
Gambar lampiran 2. Tanaman semai cabai katokkon umur 1 bulan. k0 (0.0% kolkisin), k1 (0.05% kolkisin), k2 (0.1% kolkisin) k3 (0.2% kolkisin), w1 (6 jam), w2 (12 jam), w3 (24 jam) dan w4 (48 jam).



Gambar lampiran 3. Stomata tanaman cabai katokkon hasil induksi kolkisin (A) Diploid (B) Mixoploid (C) Tetraploid



Gambar lampiran 4. Bentuk buah tanaman cabai katokkon (A) Diploid (B) Mixoploid (C) Tetraploid, Bentuk ujung buah (D) Diploid (E) Mixoploid (F) Tetraploid, bentuk penampang melintang buah (G) Diploid (H) Mixoploid (I) Tetraploid



Gambar lampiran 5. Tanaman cabai katokkon hasil induksi kolkisin (A) Diploid (B) Mixoploid (C) Tetraploid.