

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiansyah, Paul B.T., dan Nabila L. (2021). Efek *Priming* terhadap Vigor Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merill) yang Dikecambahkan pada Media dengan Kecaman Aluminium. *Jurnal Agro*. 8(2): 2021.
- Agustiansyah, Paul B.T., dan Eko, P. (2022). Pengaruh *Priming* pada Benih Cabai yang Sudah Kedaluwarsa dan Belum Kedaluwarsa yang Disemai pada Media pada Media Tanam Masam. *Jurnal Agrotek Tropika*. 10(2): 211-217.
- Aili, N.E., Respatijarti dan Arifin, N.A. (2016). Pengaruh Pemberian Kolkisin terhadap Penampilan Fenotip Galur Inbrida Jagung Pakan (*Zea Mays* L.) pada Fase Pertumbuhan Vegetatif. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(5): 370-377.
- Arief, R., dan Koes, F. (2010). Invigorasi Benih. Balai Penelitian Tanaman Serelia, Sulawesi Selatan.
- Arumingtyas, E.L. (2019). *Mutasi, Prinsip Dasar dan Konsekuensi*. Malang: UB Press.
- Bhadragoudar, M. R., & Patil, C. G. (2011). Assessment of genetic diversity among *Capsicum annuum* L. genotypes using RAPD markers. *African Journal of Biotechnology*. 10(76): 17477–17483.
- Chen, L.P., Wang, Y.J. dan Zhao, M. (2006). In Vitro Induction and Characterization of Tetraploid *Lychnis senno* Siebold et Zucc. *HortScience*. 41(3): 759–761.
- Gultom, T. (2016). Pengaruh Pemberian Kolkisin terhadap Jumlah Kromosom Bawang Putih (*Allium sativum*) Lokal Kultivar Doulu. *Jurnal Biosains*. 2(3): 165-172.
- Hossein, S. (2013). Effects of Seed Priming on Germination and Yield of Corn. *International Journal of Agriculture and Crop Science*. 5(4): 366-369.
- Khan, F.A., Narayan S., Bhat, S.A., Murtuza, I., dan Hussain, K. (2017). Hydropriming -a Useful Technique for Seed Invigoration in Okra (*Abelmoschus esculentus*). *Journal of Applied and Natural Science*. 9(3): 1792-1795.
- Kurnia, T.D., Endang, P., dan Livia, T.H. (2017). Bio-Priming Benih Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merill) untuk Meningkatkan Mutu Perkecambahan. *Journal of Biota*. 1(2): 62–67.
- Lelang, M.A dan Seran, M.K. (2019). Pengaruh Konsentrasi Kolkisin Terhadap Keragaan Fenotipe Cabai Rawit Lokal (*Capsicum frutescens* L.) Asal Pulau Timor. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 4(1): 15-17.

- Limera, C., Wang, K., Wang, K.L.X., Zhu, X., Feng, H., Sha, Y., Gong, Y. dan Liu, L. 2016. Induction of Autotetraploidy Using Kolkisin and Its Identification in Radish (*Raphanus sativus* L.). *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*. 91(1): 64–71.
- Luthfiah, B., Agustiansyah, Paul, B.T. (2021). Pengaruh *Priming* pada Vigor Benih Kedelai (*Glycine max* {L.} Merrill) yang Dikecambahkan pada Tanah Masam. *Jurnal Agrotropika*. 20(2): 120-128.
- Martha, E., Rahayu, D., Sukma, D., Syukur, M., & Aziz, S. A. (2015). Induksi Poliploidi Menggunakan Kolkhisin Secara In Vivo Pada Bibit Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* (L.) BLUME). *Buletin Kebun Raya*. 18: 41–48.
- Murungu, F.S., C. Chiduzza, P. Nyamugafata, L.J. Clark, W.R. Whalley, and W.E. Finch Savage. (2004). Effects of ‘On-Farm Seed Priming’ on Consecutive Daily Sowing Occasions on The Mergence And Growth of Maize in Semi-Arid Zimbabwe. *Field Crops Res*. 89: 49–57.
- Nagat, Elhaddad, Kamla, B. dan Hoda, K. (2020). GSC Biological and Pharmaceutical Sciences Phenotypic and Molecular Characterization of Polyploidy *Vicia faba* Induced by Kolkisin. 11(3): 235–243.
- Najar, M. dan Bakhtiari, S. (2014) Effects of Seed Priming on Germination Traits of *Nigella sativa* under saline conditions. *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences*. 4(3): 396-405.
- Nawaz, J., Hussain, M., Jabbar., A., Nadeem, G.A., Sajid, M., Subtain, M., dan Shabbir, I. (2013). Seed *Priming* a Technique. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*. 6(20): 1373-1381.
- Parera, C.A., and Cantliffe, D.J. (1994). Presowing Seed Priming. *Hortic. Rev.* 16: 109–141.
- Pill, W.G. and Necker, A.D. (2001). The Effect of Seed Treatments on Germination and Establishment of Kentucky Bluegrass (*Poa pratensis* L.). *Seed Science and Technology*. 29(1): 65-72.
- Pradana, D.A., dan Hartati, S. (2019). Pengaruh Kolkisin terhadap Karakter Morfologi Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) *Berkala Ilmiah Pertanian*. 2(4): 155-158.
- PVTPP. (2014). Berita Resmi PVT Pendaftaran Varietas Lokal No. Publikasi 055/BR/PVL/02/2014.
- PVTPP. (2017). Berita Resmi PVT Pendaftaran Varietas Lokal No. Publikasi 096/BR/PVL/08/2017.

- Rahayu, E., 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 LIPI*. 18(1): 41-48.
- Rouhi, H.R., Surki, A.A., Sharif-Zadeh, F., Afshari, R.T., Aboutalebian, M.A. dan Ahmadvand, G. (2011). Study of Different Priming Treatments on Germination Traits of Soybean Seed Lots. *Notulae Sci Biol*. 3(1): 101–108.
- Rubuluza, T., Nikolova, R.V., Smith, M.T. dan Hannweg, K. (2007). In Vitro Induction of Tetraploids in *Colophospermum mopane* by Kolkisin *South African Journal of Botany*. 73(2): 259–261.
- Sattler, M.C., Carvalho C.R., and Clarindo, W.R. (2016). The Polyploidy and Its Key Role in Plant Breeding. *Planta*. 243(2): 281-296.
- Sjahril, R., Kasmianti, Riadi, M., Ridwan, I., Jamaluddin, I., & Panga, N. J. (2021). Flow Cytometry Analysis on Colchicine Induced Polyploid of Katokkon Peppers (*Capsicum chinense* Jacq.). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 807(3): 1-6.
- Sulistianingsih, R., Suyanto Z.A dan Noer A.E. (2004). Peningkatan Kualitas Anggrek Dendrobium Hibrida dengan Pemberian Kolkhisin. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 11(1): 13-21.
- Sundov, Z., Nincevicb, Z., Gojanovicc, M.D., Durdovc, M.G., Jukica, I., Hulinad, N., and Tonkica, A. (2005). Fatal Colchicine Poisoning by Accidental Ingestion of Meadow Saffroncase Report. *For.Sci.Int*. 149(2): 253-256.
- Suryo. 1995. *Sitogenetika*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Suzuki, K., Takatsu, Y., Gonai, T., & Kasumi, M. (2005). Plant Regeneration and Chromosome Doubling of Wild Gladiolus Species. *Acta Horticulturae*. 673: 175–181.
- Tammu, R. M., Nuringtyas, T. R., & Daryono, B. S. (2021). Colchicine 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.
- USDA, NRCS. (2006). The PLANTS Database. National Plant Data Center, Baton Rouge, LA 70874-4490 USA. Diakses pada 22 Februari 2023, dari <http://plants.usda.Gov/java/ClassificationServlet?Source=display&classid=A>.

Warisno dan Dahana, K. (2010). *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Zulkarnain. (2004). Analisis Ploidi Secara Konvensional dan Metoda Flow Cytometry. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 4(2): 46–58.

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1a. Tinggi semai (cm) cabai katokkon 8 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata	
		I	II	III			
p0	k0	w1	18,60	21,80	20,10	60,50	20,17
		w2	20,24	13,86	13,44	47,54	15,85
		w3	16,48	24,90	19,30	60,68	20,23
		w4	18,64	22,64	21,00	62,28	20,76
	k1	w1	22,18	22,16	22,10	66,44	22,15
		w2	29,66	22,41	23,46	75,53	25,18
		w3	18,92	19,94	17,69	56,55	18,85
		w4	13,60	16,36	15,19	45,15	15,05
	k2	w1	19,44	17,48	17,44	54,36	18,12
		w2	17,20	18,62	17,02	52,84	17,61
		w3	15,20	16,78	18,08	50,06	16,69
		w4	20,80	26,18	24,96	71,94	23,98
p1	k0	w1	21,30	22,06	17,56	60,92	20,31
		w2	20,20	21,72	21,48	63,40	21,13
		w3	20,56	24,16	15,86	60,58	20,19
		w4	12,82	13,74	13,40	39,96	13,32
	k1	w1	7,74	17,32	13,09	38,15	12,72
		w2	18,36	17,82	16,93	53,11	17,70
		w3	20,62	20,84	19,33	60,79	20,26
		w4	14,78	22,16	21,38	58,32	19,44
	k2	w1	17,36	13,42	14,22	45,00	15,00
		w2	21,24	23,98	20,72	65,94	21,98
		w3	20,04	19,56	19,48	59,08	19,69
		w4	20,50	18,74	15,97	55,21	18,40
Total		446,48	478,65	439,20	1364,33	18,95	

Tabel Lampiran 1b. Sidik semai tinggi tanaman cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	23	662,92	28,82	4,69		
<i>Priming</i> (P)	1	26,17	26,17	4,26*	4,04	7,19
Konsentrasi (K)	2	0,08	0,04	0,01 ^{tn}	3,19	5,08
Lama perendaman (W)	3	36,51	12,17	1,98 ^{tn}	2,80	4,22
Interaksi (P x K)	2	22,25	11,13	1,81 ^{tn}	3,19	5,08
Interaksi (K x W)	6	148,89	24,81	4,04**	2,29	3,20
Interaksi (P x W)	3	100,04	33,35	5,42**	2,80	4,22
Interaksi (P x K x W)	6	328,98	54,83	8,92**	2,29	3,20
Galat	48	295,11	6,15			
Total	71					

KK = 13,09%

Keterangan

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

tn = tidak nyata

Tabel Lampiran 2a. Jumlah daun (helai) cabai katokkon 8 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata	
		I	II	III			
p0	k0	w1	7	6	8	20,6	6,9
		w2	5	5	7	17,6	5,9
		w3	6	4	7	17,1	5,7
		w4	4	4	5	12,9	4,3
	k1	w1	8	4	7	19,0	6,3
		w2	9	9	8	25,5	8,5
		w3	7	6	4	16,5	5,5
		w4	6	4	6	16,4	5,5
	k2	w1	7	6	8	21,7	7,2
		w2	6	4	5	14,4	4,8
		w3	5	6	6	17,2	5,7
		w4	7	6	6	18,4	6,1
p1	k0	w1	6	5	5	16,2	5,4
		w2	6	7	7	19,8	6,6
		w3	8	8	6	22,4	7,5
		w4	5	5	4	13,4	4,5
	k1	w1	5	6	6	16,8	5,6
		w2	6	5	6	17,2	5,7
		w3	3	4	6	12,5	4,2
		w4	8	6	6	20,4	6,8
	k2	w1	8	7	7	21,9	7,3
		w2	6	7	5	17,1	5,7
		w3	6	6	6	17,6	5,9
		w4	9	9	8	26,0	8,7
Total		152	138	149	438,6	6,1	

Tabel Lampiran 2b. Sidik ragam jumlah daun cabai katokkon

SK	DB	JK	KD	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	23	95,57	4,16	4,44		
<i>Priming</i> (P)	1	0,22	0,22	0,24 ^{tn}	4,04	7,19
Konsentrasi (K)	2	4,49	2,24	2,40 ^{tn}	3,19	5,06
Lama perendaman (W)	3	5,09	1,70	1,81 ^{tn}	2,80	4,22
Interaksi (P x K)	2	9,86	4,93	5,27*	3,19	5,08
Interaksi (K x W)	6	48,74	8,12	8,68**	2,29	3,20
Interaksi (P x W)	3	10,99	3,66	3,92*	2,80	4,22
Interaksi (P x K x W)	6	16,18	2,70	2,88*	2,29	3,20
Galat	48	44,91	0,94			
Total	71					

KK = 5,10%

Keterangan

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

tn = tidak nyata

Tabel Lampiran 3a. Panjang daun (cm) cabai katokkon 8 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata		
	I	II	III				
p0	k0	w1	8	9	9	26,0	8,7
		w2	7	8	8	23,2	7,7
		w3	10	6	9	25,4	8,5
		w4	7	9	9	24,4	8,1
	k1	w1	10	10	10	30,9	10,3
		w2	12	11	12	34,3	11,4
		w3	9	9	9	27,6	9,2
		w4	9	9	12	29,6	9,9
	k2	w1	9	9	9	27,0	9,0
		w2	9	8	9	26,8	8,9
		w3	9	9	10	28,8	9,6
		w4	10	11	11	31,1	10,4
p1	k0	w1	10	8	9	26,8	8,9
		w2	10	10	11	31,1	10,4
		w3	10	12	9	30,7	10,2
		w4	7	8	8	23,5	7,8
	k1	w1	4	9	8	21,3	7,1
		w2	9	8	9	25,2	8,4
		w3	9	10	9	27,5	9,2
		w4	7	9	11	26,9	9,0
	k2	w1	9	8	8	25,9	8,6
		w2	10	12	9	30,3	10,1
		w3	10	9	9	27,9	9,3
		w4	11	11	10	31,1	10,4
Total		212	223	228	663,5	9,2	

Tabel Lampiran 3b. Sidik ragam panjang daun cabai katokkon

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	23	73,34	3,19	2,66		
<i>Priming</i> (P)	1	0,62	0,62	0,51 ^{tn}	4,04	7,19
Konsentrasi (K)	2	6,81	3,41	2,84 ^{tn}	3,19	5,08
Lama perendaman (W)	3	5,26	1,75	1,46 ^{tn}	2,80	4,22
Interaksi (P x K)	2	25,89	12,95	10,79 ^{**}	3,19	5,08
Interaksi (K x W)	6	13,20	2,20	1,83 ^{tn}	2,29	3,20
Interaksi (P x W)	3	6,78	2,26	1,88 ^{tn}	2,80	4,22
Interaksi (P x K x W)	6	14,77	2,46	2,05 ^{tn}	2,29	3,20
Galat	48	57,62	1,20			
Total	71					

KK = 5,78%

Keterangan

** = sangat berbeda nyata

tn = tidak nyata

Tabel Lampiran 4a. Lebar daun cabai (cm) katokkon 8 MST

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata	
		I	II	III			
p0	k0	w1	5,0	5,5	5,2	15,7	5,2
		w2	4,6	4,5	5,0	14,0	4,7
		w3	5,7	6,4	6,5	18,6	6,2
		w4	4,9	5,1	5,7	15,7	5,2
	k1	w1	5,7	6,2	6,0	18,0	6,0
		w2	6,8	6,5	7,2	20,5	6,8
		w3	4,8	5,9	4,6	15,3	5,1
		w4	5,4	5,5	5,7	16,7	5,6
	k2	w1	5,4	5,2	4,3	14,9	5,0
		w2	5,5	5,1	5,5	16,1	5,4
		w3	4,8	6,0	6,4	17,3	5,8
		w4	5,8	6,6	5,9	18,3	6,1
p1	k0	w1	5,8	4,9	5,6	16,4	5,5
		w2	6,1	5,9	6,4	18,4	6,1
		w3	6,4	7,0	5,7	19,1	6,4
		w4	4,4	4,7	4,8	13,9	4,6
	k1	w1	2,9	5,6	5,6	14,1	4,7
		w2	5,5	5,9	6,0	17,4	5,8
		w3	5,4	5,7	5,9	17,0	5,7
		w4	4,1	5,3	6,4	15,8	5,3
	k2	w1	5,7	5,1	5,1	15,9	5,3
		w2	5,8	7,0	5,0	17,8	5,9
		w3	6,0	6,2	6,1	18,3	6,1
		w4	6,4	6,5	5,8	18,7	6,2
Total		129,03	138,3	136,4	403,8	5,6	

Tabel Lampiran 4b. Sidik ragam lebar daun cabai katokkon

SK	DB	JK	KD	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	23	23,65	1,03	2,93		
<i>Priming</i> (P)	1	0,04	0,04	0,11 ^{tn}	4,04	7,19
Konsentrasi (K)	2	0,65	0,32	0,92 ^{tn}	3,19	5,08
Lama perendaman (W)	3	4,05	1,35	3,85*	2,80	4,22
Interaksi (P x K)	2	2,78	1,39	3,97*	3,19	5,08
Interaksi (K x W)	6	9,41	1,57	4,47**	2,29	3,20
Interaksi (P x W)	3	1,58	0,53	1,50 ^{tn}	2,80	4,22
Interaksi (P x K x W)	6	5,14	0,86	2,44*	2,29	3,20
Galat	48	16,85	0,35			
Total	71					

KK = 5%

Keterangan

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

tn = tidak nyata

Tabel Lampiran 5a. Tebal daun (mm) cabai katokkon 8 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata		
	I	II	III				
p0	k0	w1	0,3	0,4	0,1	0,8	0,3
		w2	0,3	0,4	0,4	1,1	0,4
		w3	0,4	0,3	0,4	1,1	0,4
		w4	0,5	0,3	0,3	1,1	0,4
	k1	w1	0,4	0,4	0,4	1,2	0,4
		w2	0,6	0,4	0,5	1,4	0,5
		w3	0,3	0,3	0,4	1,1	0,4
		w4	0,3	0,5	0,5	1,3	0,4
	k2	w1	0,4	0,5	0,4	1,3	0,4
		w2	0,3	0,5	0,4	1,3	0,4
		w3	0,5	0,4	0,5	1,4	0,5
		w4	0,4	0,5	0,5	1,4	0,5
p1	k0	w1	0,3	0,5	0,4	1,2	0,4
		w2	0,6	0,4	0,4	1,4	0,5
		w3	0,5	0,4	0,4	1,2	0,4
		w4	0,3	0,5	0,5	1,2	0,4
	k1	w1	0,2	0,4	0,3	0,9	0,3
		w2	0,6	0,4	0,4	1,4	0,5
		w3	0,5	0,3	0,4	1,2	0,4
		w4	0,3	0,5	0,5	1,2	0,4
k2	w1	0,4	0,3	0,3	1,0	0,3	
	w2	0,2	0,4	0,4	1,0	0,3	
	w3	0,4	0,4	0,4	1,2	0,4	
	w4	0,4	0,3	0,4	1,1	0,4	
Total		9,2	9,6	9,6	28,4	0,4	

Tabel Lampiran 5b. Sidik ragam tebal daun cabai katokkon

SK	DB	JK	KD	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	23	0,195	0,008	1,054		
<i>Priming</i> (P)	1	0,002	0,002	0,200 ^{tn}	4,043	7,194
Konsentrasi (K)	2	0,005	0,002	0,296 ^{tn}	3,191	5,077
Lama perendaman (W)	3	0,037	0,012	1,557 ^{tn}	2,798	4,218
Interaksi (P x K)	2	0,080	0,040	4,983 [*]	3,191	5,077
Interaksi (K x W)	6	0,042	0,007	0,875 ^{tn}	2,295	3,204
Interaksi (P x W)	3	0,003	0,001	0,111 ^{tn}	2,798	4,218
Interaksi (P x K x W)	6	0,026	0,004	0,540 ^{tn}	2,295	3,204
Galat	48	0,385	0,008			
Total	71					

KK = 2,06%

Keterangan

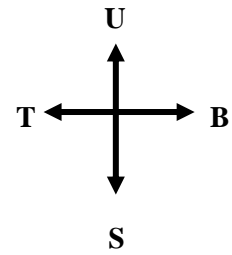
* = berbeda nyata

tn = tidak nyata

Tabel Lampiran 6. Deskripsi Cabai Katokkon Varietas Katokkon Sayang

Asal	Lokal Toraja
No. pendaftaran	334/PVL/2017
Tanggal pendaftaran	28 September 2017
No. Publikasi	96/BR/PVL/08/2017
Tinggi tanaman	100 – 250 cm
Bentuk batang	Penampang batang bulat
Diameter batang	1,0 -2,0 cm
Warna batang	Hijau kuning muda
Bentuk daun	Bulat telur
Ukuran daun	Panjang 8 – 16 cm dan lebar 5 – 8 cm
Warna daun	Daun atas: hijau zaitun, daun bawah: hijau kuning muda
Bentuk bunga	Seperti bintang/terompel
Warna bunga	Kelopak: hijau, mahkota: putih keunguan, benang sari: kuning
Umur panen	50 – 60 hari setelah berbunga
Bentuk buah	Kotak dengan bentuk pangkal pundak dan ujung berlekuk
Ukuran buah	Panjang 4 – 6,5 cm dan lebar 3 – 5 cm
Warna buah	Buah muda: hijau kuning muda dan buah tua: merah keunguan
Berat per buah	4,0 – 5,7 gram
Jumlah buah per tanaman	240 – 300 buah
Hasil buah per hektar	12,82 – 24,28 ton
Bentuk biji	Bulat pipih
Warna biji	Kuning
Berat 1000 biji	5 - 5,13 gram
Keunggulan varietas	Berdaya hasil tinggi dan sangat pedas serta aromatik
Wilayah adaptasi	>700 m dpl
Pendeskripsi Varietas	Yusuf Lombongan, Muh. Riadi, Fitriani, Daud Pongsapan, Salvius Pasang, Nicodemus Kendek, Mario Mega, Muh, Takdir, Martinus Pasang, Muhammad Bahman, Yuliana Patulak
Pemohon	Syahrul Yasin Limpo

Sumber: PVTTP, 2017



U1	U2	U3
p1k0w3	p0k2w1	p1k2w1
p0k1w1	p0k0w1	p0k1w3
p0k1w4	p1k2w2	p1k1w1
p0k0w2	p0k0w2	p1k0w1
p1k1w1	p0k1w4	p0k2w3
p1k1w4	p1k0w2	p0k2w2
p0k0w1	p0k0w3	p1k2w4
p0k2w1	p0k1w2	p1k0w4
p0k2w2	p0k2w2	p0k1w1
p1k2w2	p1k0w3	p0k1w4
p0k2w4	p1k2w1	p1k1w2
p1k0w2	p1k1w1	p0k0w2
p1k2w3	p0k1w1	p0k0w1
p0k1w2	p1k0w4	p1k0w3
p0k0w4	p1k1w2	p1k2w2
p1k0w4	p0k2w4	p1k1w4
p1k2w4	p1k0w1	p0k2w1
p1k1w3	p1k2w4	p1k2w3
p0k0w3	p0k0w4	p0k0w3
p0k2w3	p1k2w3	p0k1w2
p0k1w3	p1k1w3	p1k0w2
p1k0w1	p0k2w3	p0k2w4
p1k1w2	p0k1w3	p0k0w4
p1k2w1	p1k1w4	p1k1w3

Gambar Lampiran 1. Denah Penelitian

Keterangan:

p0: Tanpa *priming*

p1: *Priming* (5 hari, 18 jam)

k1: Tanpa kolkisin (0%)

k2: Kolkisin (0.1%)

k3: Kolkisin (0.2%)

w1: Lama perendaman (12 jam)

w2: Lama perendaman (24 jam)

w3: Lama perendaman (36 jam)

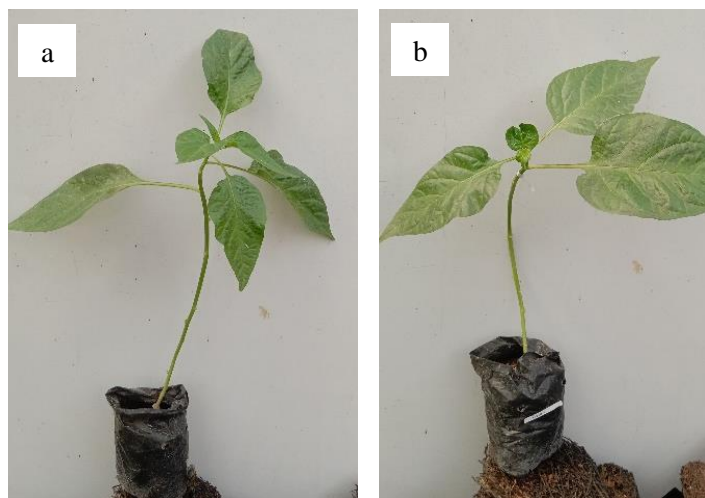
w4: Lama perendaman (48 jam)



Gambar Lampiran 2. *Priming* benih cabai katokkon



Gambar Lampiran 3. Induksi kolkisin benih cabai katokkon



Gambar Lampiran 4. a. Semai cabai katokkon diploid ($2n$)
b. Semai cabai katokkon mixoploid ($2n, 4n$)