

Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Kol Bunga

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian No.. 566/Kpts/SR.120/9/2006 Tahun 2006

Asal	: Chinglong seed Ltd, Taiwan
Silsilah	: 4560 (F) X 6020F7BC4 (M)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 40-45 cm
Warna batang	: Hijau
Bentuk Batang	: Silindris
Jumlah buku	: 9-10 buku
Warna daun	: Hijau kebiruan
Bentuk daun	: Elips
Ukuran daun	: Panjang 40-45 cm, lebar 18-23 cm
Tepi daun	: Bergelombang halus
Umur mulai panen	: 45-50 hari setelah tanam
Tipe bunga	: Majemuk
Bentuk krop	: Seperti kubah
Ukuran krop	: Tinggi 5,5-7,5 cm, diameter 13-16,5 cm
Warna krop	: Putih kekuningan
Berat per krop	: 0,7-0,8 kg
Kepadatan krop	: Padat
Tekstur	: Renyah
Rasa	: Tidak pahit
Daya simpan pada suhu kamar	: 5-7 hari
Berat 1000 biji	: 3 g
Potensi hasil	: 18-25 ton/ha

Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah 50-300 mdpl pada suhu 20-25 C dimusim kemarau dan penghujan

Pengusul : PT. East West Seed Indonesia

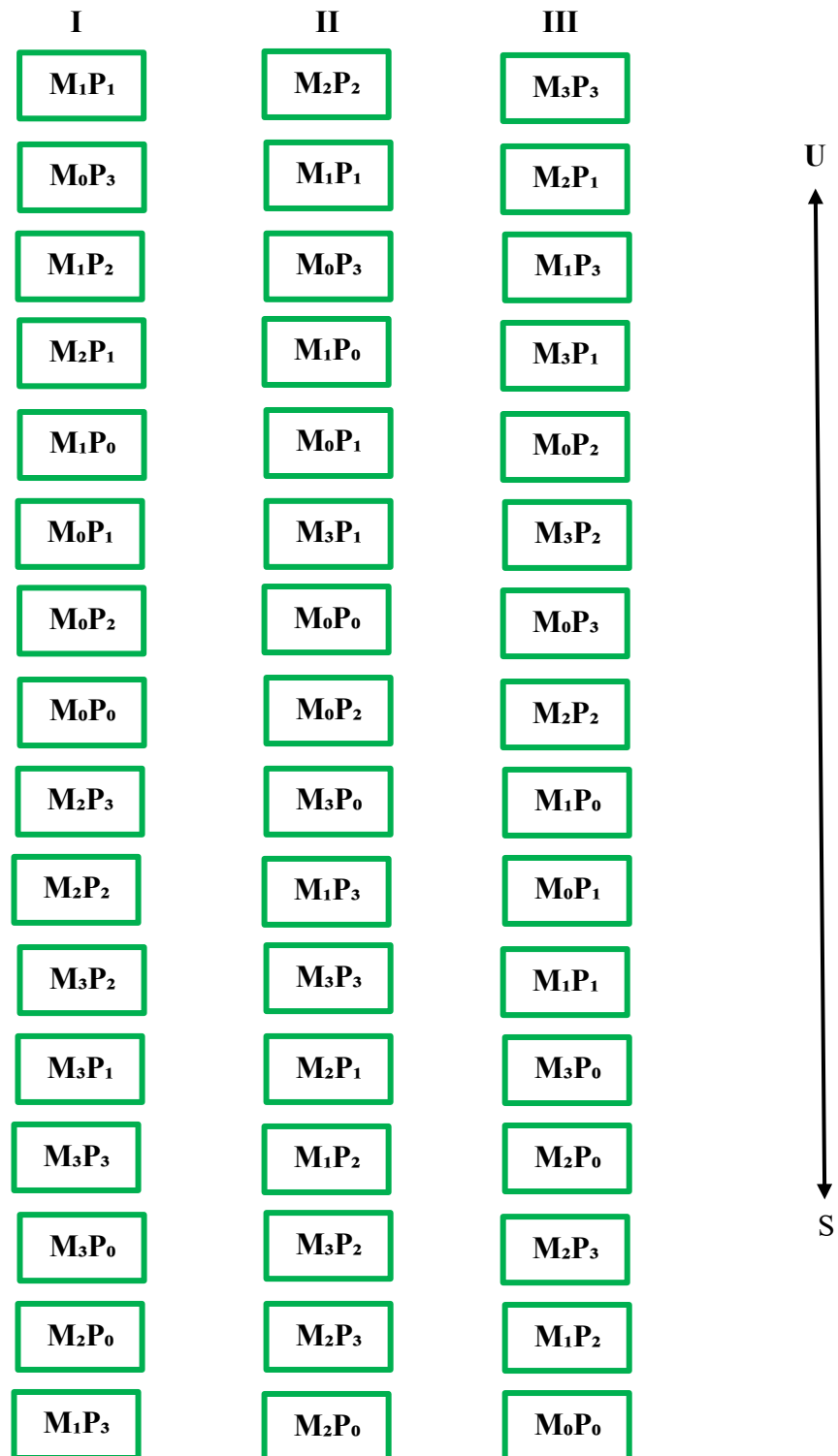
Peneliti : Jun-ho, Song (Chinglong Seed Co. Ltd.) dan Tukiman (PT. East West Indonesia)

Menteri Pertanian

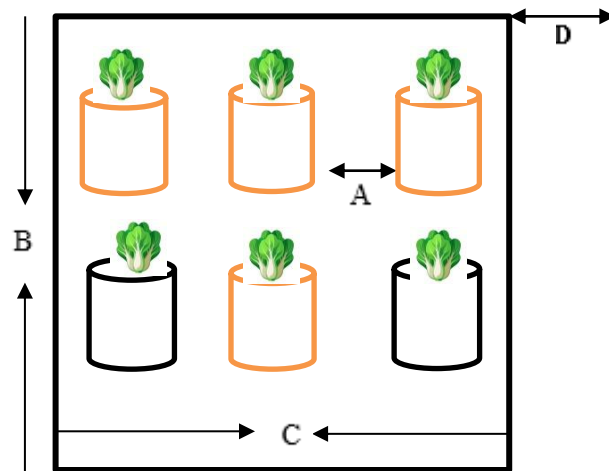
Ttd

Anton Apriyantono

Lampiran 2. Denah Penelitian



Lampiran 3. Denah Plot Percobaan

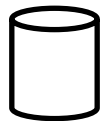


Keterangan:

A Jarak tanam	: 30 x 35 cm
B Panjang plot	: 100 cm
C Lebar plot	: 100 cm
D Jarak antar plot	: 30 cm



= Tanaman sampel



= Tanaman destruktif

Lampiran 4. Time Schedule

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan								
		Desember 2024		Januari 2025				Februari 2025		
		3	4	1	2	3	4	1	2	3
1.	Penyiapan alat dan bahan									
2.	Pembuatan POC rebung bambu									
3.	Persemaian									
4.	Pengolahan Lahan									
5.	Penanaman									
6.	Pemeliharaan									
7.	Pengamatan									
8.	Panen									

Lampiran 5. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 2 mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
M0P0	10.63	13.03	11.83	35.48	11.83
M0P1	13.00	12.55	12.08	37.63	12.54
M0P2	12.50	11.43	12.10	36.03	12.01
M0P3	11.25	13.50	12.93	37.68	12.56
M1P0	12.83	13.55	12.03	38.40	12.80
M1P1	12.30	11.28	13.00	36.58	12.19
M1P2	13.33	13.03	12.93	39.28	13.09
M1P3	12.88	13.68	13.30	39.85	13.28
M2P0	12.53	11.78	12.88	37.18	12.39
M2P1	15.10	14.53	14.03	43.65	14.55
M2P2	14.28	13.95	13.75	41.98	13.99
M2P3	14.10	11.78	13.45	39.33	13.11
M3P0	12.20	13.35	12.55	38.10	12.70
M3P1	13.65	12.20	12.93	38.78	12.93
M3P2	13.23	12.93	12.90	39.05	13.02
M3P3	14.05	13.70	13.70	41.45	13.82
Total	207.83	206.23	206.35	620.40	12.93

Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 2 mst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.0990	0.04949	0.09	tn	4.17	7.56
Perlakuan	15	23.9754	1.59836	3.05	**	2.04	2.74
M	3	10.3680	3.45601	6.59	**	2.92	4.51
P	3	4.1224	1.37413	2.62	tn	2.92	4.51
M x P	9	9.4850	1.05389	2.01	tn	2.21	3.06
Acak	30	15.7306	0.52435				
Total	47	39.8050					

KK = 5.60%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 6. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 4 mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
M0P0	19.85	20.28	19.75	59.88	19.96
M0P1	23.00	23.05	24.53	70.58	23.53
M0P2	23.38	25.03	22.23	70.63	23.54
M0P3	23.40	23.80	23.15	70.35	23.45
M1P0	23.70	24.48	23.78	71.95	23.98
M1P1	24.13	23.58	23.00	70.70	23.57
M1P2	25.10	24.28	25.33	74.70	24.90
M1P3	24.98	24.28	23.70	72.95	24.32
M2P0	24.48	22.80	23.08	70.35	23.45
M2P1	26.65	26.43	25.30	78.38	26.13
M2P2	26.63	26.40	25.15	78.18	26.06
M2P3	24.75	25.55	24.85	75.15	25.05
M3P0	24.05	23.40	23.90	71.35	23.78
M3P1	24.30	24.95	24.45	73.70	24.57
M3P2	26.20	25.53	24.53	76.25	25.42
M3P3	24.75	24.63	25.25	74.63	24.88
Total	389.33	388.43	381.95	1159.70	24.16

Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 4 mst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	2.0235	1.01173	2.40	tn	4.17	7.56
Perlakuan	15	93.1735	6.21157	14.74	**	2.04	2.74
M	3	43.7839	14.5946	34.64	**	2.92	4.51
P	3	32.2620	10.754	25.52	**	2.92	4.51
M x P	9	17.1277	1.90308	4.52	**	2.21	3.06
Acak	30	12.6403	0.42134				
Total	47	107.8373					

KK = 2.69%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata
 *= Berpengaruh nyata
 **= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 7. Hasil Pengamatan Lebar Daun Terluar Umur 2 mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
M0P0	3.70	3.90	4.03	11.63	3.88
M0P1	4.43	4.60	4.53	13.55	4.52
M0P2	4.88	4.75	4.65	14.28	4.76
M0P3	4.58	4.65	4.43	13.65	4.55
M1P0	4.63	4.48	4.55	13.65	4.55
M1P1	5.43	4.73	5.00	15.15	5.05
M1P2	5.10	5.13	4.85	15.08	5.03
M1P3	4.95	4.90	4.90	14.75	4.92
M2P0	4.93	4.88	4.88	14.68	4.89
M2P1	4.85	4.80	4.73	14.38	4.79
M2P2	5.70	5.80	5.15	16.65	5.55
M2P3	4.90	4.88	4.85	14.63	4.88
M3P0	4.60	4.63	4.90	14.13	4.71
M3P1	4.90	5.20	4.90	15.00	5.00
M3P2	4.65	5.05	5.10	14.80	4.93
M3P3	5.28	5.28	5.20	15.75	5.25
Total	77.48	77.63	76.63	231.73	4.83

Sidik Ragam Lebar Daun Terluar Umur 2 mst

SK	db	JK	KT	F hitung		F table	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.0364	0.01818	0.61	tn	4.17	7.56
Perlakuan	15	6.0674	0.40449	13.65	**	2.04	2.74
M	3	2.7161	0.90536	30.55	**	2.92	4.51
P	3	1.9861	0.66203	22.34	**	2.92	4.51
M x P	9	1.3652	0.15169	5.12	**	2.21	3.06
Acak	30	0.8891	0.02964				
Total	47	6.9928					
KK =	3.57%						

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata
 *= Berpengaruh nyata
 **= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 8. Hasil Pengamatan Lebar Daun Terluar Umur 4 mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
M0P0	8.03	8.68	8.63	25.33	8.44
M0P1	8.35	8.65	9.35	26.35	8.78
M0P2	8.48	9.18	8.95	26.60	8.87
M0P3	8.78	9.53	9.13	27.43	9.14
M1P0	8.63	9.35	9.23	27.20	9.07
M1P1	8.48	9.10	9.73	27.30	9.10
M1P2	9.18	9.23	9.63	28.03	9.34
M1P3	9.03	9.55	9.60	28.18	9.39
M2P0	9.05	9.35	9.13	27.53	9.18
M2P1	9.63	9.18	9.08	27.88	9.29
M2P2	10.05	9.08	10.30	29.43	9.81
M2P3	9.40	9.78	9.93	29.10	9.70
M3P0	8.90	9.03	9.10	27.03	9.01
M3P1	9.58	9.33	9.85	28.75	9.58
M3P2	9.78	9.60	9.85	29.23	9.74
M3P3	9.33	9.63	9.58	28.53	9.51
Total	144.63	148.20	151.03	443.85	9.25

Sidik Ragam Lebar Daun Terluar Umur 4 mst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	1.2859	0.64293	6.67	*	4.17	7.56
Perlakuan	15	6.3416	0.42277	4.38	**	2.04	2.74
M	3	3.5921	1.19738	12.42	**	2.92	4.51
P	3	2.1710	0.72366	7.50	**	2.92	4.51
M x P	9	0.5785	0.06428	0.67	tn	2.21	3.06
Acak	30	2.8933	0.09644				
Total	47	10.5208					
KK =	3.36%						

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 9. Hasil Pengamatan Panjang Daun Terluar Umur 2 mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
M0P0	8.23	8.68	9.33	26.23	8.74
M0P1	8.75	9.38	9.83	27.95	9.32
M0P2	9.38	9.40	9.30	28.08	9.36
M0P3	7.70	9.58	9.53	26.80	8.93
M1P0	9.38	9.40	9.43	28.20	9.40
M1P1	8.18	9.58	9.78	27.53	9.18
M1P2	8.53	9.45	9.98	27.95	9.32
M1P3	9.45	9.85	9.65	28.95	9.65
M2P0	9.43	9.73	9.45	28.60	9.53
M2P1	9.58	10.25	9.43	29.25	9.75
M2P2	9.78	10.28	10.60	30.65	10.22
M2P3	10.15	9.80	10.45	30.40	10.13
M3P0	9.03	8.83	9.70	27.55	9.18
M3P1	9.75	9.55	9.85	29.15	9.72
M3P2	10.28	9.80	10.00	30.08	10.03
M3P3	9.48	10.13	10.13	29.73	9.91
Total	147.03	153.65	156.40	457.08	9.52

Sidik Ragam Panjang Daun Terluar Umur 2 mst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	2.9030	1.4515	8.50	**	4.17	7.56
Perlakuan	15	8.0445	0.5363	3.14	**	2.04	2.74
M	3	4.6970	1.56567	9.17	**	2.92	4.51
P	3	1.8780	0.62599	3.67	*	2.92	4.51
M x P	9	1.4695	0.16328	0.96	tn	2.21	3.06
Acak	30	5.1203	0.17068				
Total	47	16.0678					

KK = 4.34%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 10. Hasil Pengamatan Panjang Daun Terluar Umur 4 mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
M0P0	15.88	19.08	19.45	54.40	18.13
M0P1	16.20	19.15	19.15	54.50	18.17
M0P2	17.80	20.25	20.08	58.13	19.38
M0P3	18.08	19.45	20.43	57.95	19.32
M1P0	17.43	19.80	19.80	57.03	19.01
M1P1	19.13	20.43	20.33	59.88	19.96
M1P2	16.83	20.03	20.43	57.28	19.09
M1P3	19.88	19.80	20.05	59.73	19.91
M2P0	19.75	19.48	20.03	59.25	19.75
M2P1	18.88	19.48	19.80	58.15	19.38
M2P2	21.10	20.08	21.70	62.88	20.96
M2P3	17.55	20.45	20.08	58.08	19.36
M3P0	18.23	19.95	19.38	57.55	19.18
M3P1	17.98	20.33	19.48	57.78	19.26
M3P2	20.05	19.80	20.08	59.93	19.98
M3P3	20.70	20.05	20.95	61.70	20.57
Total	295.43	317.58	321.18	934.18	19.46

Sidik Ragam Panjang Daun Terluar Umur 4 mst

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	24.3051	12.1526	18.10	tn	4.17	7.56
Perlakuan	15	24.6058	1.64039	2.44	*	2.04	2.74
M	3	9.0211	3.00703	4.48	*	2.92	4.51
P	3	6.3125	2.10418	3.13	*	2.92	4.51
M x P	9	9.2722	1.03024	1.53	tn	2.21	3.06
Acak	30	20.1378	0.67126				
Total	47	69.0487					

KK = 4.21%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 11. Hasil Pengamatan Umur Berbunga

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	hari	-----		
M0P0	31.00	29.75	31.00	91.75	30.58
M0P1	30.00	31.00	30.25	91.25	30.42
M0P2	30.25	30.50	30.75	91.50	30.50
M0P3	29.75	30.50	30.00	90.25	30.08
M1P0	30.50	30.00	30.25	90.75	30.25
M1P1	30.25	30.25	30.00	90.50	30.17
M1P2	29.00	30.25	29.75	89.00	29.67
M1P3	29.75	30.00	29.00	88.75	29.58
M2P0	30.25	30.50	29.75	90.50	30.17
M2P1	29.00	30.00	29.75	88.75	29.58
M2P2	30.25	29.50	30.00	89.75	29.92
M2P3	29.75	29.50	29.50	88.75	29.58
M3P0	29.75	30.00	30.00	89.75	29.92
M3P1	30.75	29.75	29.25	89.75	29.92
M3P2	29.75	29.50	29.50	88.75	29.58
M3P3	29.50	29.50	29.25	88.25	29.42
Total	479.50	480.50	478.00	1438.00	29.96

Sidik Ragam Umur Berbunga

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.20	0.09896	0.52	tn	4.17	7.56
Perlakuan	15	6.08	0.40556	2.11	*	2.04	2.74
M	3	3.32	1.10764	5.77	**	2.92	4.51
P	3	1.97	0.65625	3.42	*	2.92	4.51
M x P	9	0.79	0.08796	0.46	tn	2.21	3.06
Acak	30	5.76	0.19201				
Total	47	12.04					
KK =	1.46%						

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 12. Hasil Pengamatan Diameter Bunga

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
M0P0	7.88	7.92	7.33	23.13	7.71
M0P1	8.32	7.24	8.89	24.45	8.15
M0P2	9.03	7.20	9.31	25.54	8.51
M0P3	8.33	7.74	8.48	24.55	8.18
M1P0	8.17	7.56	8.54	24.26	8.09
M1P1	9.53	8.07	9.23	26.83	8.94
M1P2	9.06	9.01	8.36	26.44	8.81
M1P3	8.05	8.84	8.69	25.58	8.53
M2P0	8.14	8.60	7.98	24.71	8.24
M2P1	8.55	8.78	9.29	26.62	8.87
M2P2	10.76	11.39	10.43	32.58	10.86
M2P3	8.01	10.69	8.71	27.41	9.14
M3P0	8.18	9.39	8.43	26.00	8.67
M3P1	10.38	8.16	8.66	27.20	9.07
M3P2	8.05	9.32	8.87	26.24	8.75
M3P3	8.42	8.39	8.80	25.61	8.54
Total	138.85	138.29	140.00	417.13	8.69

Sidik Ragam Diameter Bunga

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.0945	0.04723	0.09	tn	4.17	7.56
Perlakuan	15	21.9938	1.46626	2.74	**	2.04	2.74
M	3	7.9485	2.64949	4.95	**	2.92	4.51
P	3	6.8793	2.29312	4.28	*	2.92	4.51
M x P	9	7.1660	0.79622	1.49	tn	2.21	3.06
Acak	30	16.0686	0.53562				
Total	47	38.1569					
KK =	8.42%						

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 13. Hasil Pengamatan Bobot Basah Bunga per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
M0P0	38.00	47.00	35.50	120.50	40.17
M0P1	40.75	55.75	61.75	158.25	52.75
M0P2	56.50	93.25	66.75	216.50	72.17
M0P3	64.50	49.75	59.00	173.25	57.75
M1P0	33.75	41.25	50.00	125.00	41.67
M1P1	63.00	56.75	50.75	170.50	56.83
M1P2	38.50	101.75	83.50	223.75	74.58
M1P3	51.00	67.25	63.25	181.50	60.50
M2P0	31.25	64.75	40.00	136.00	45.33
M2P1	42.25	71.00	57.00	170.25	56.75
M2P2	89.75	120.00	74.75	284.50	94.83
M2P3	63.00	105.25	62.50	230.75	76.92
M3P0	46.75	61.00	64.25	172.00	57.33
M3P1	70.25	83.75	65.75	219.75	73.25
M3P2	54.50	97.00	69.75	221.25	73.75
M3P3	60.00	93.50	45.25	198.75	66.25
Total	843.75	1209.00	949.75	3002.50	62.55

Sidik Ragam Bobot Basah Bunga per Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	4413.628	2206.81	13.30	**	4.17	7.56
Perlakuan	15	9569.620	637.975	3.85	**	2.04	2.74
M	3	1499.297	499.766	3.01	*	2.92	4.51
P	3	6598.026	2199.34	13.26	**	2.92	4.51
M x P	9	1472.297	163.589	0.99	tn	2.21	3.06
Acak	30	4976.747	165.892				
Total	47	18959.995					
KK =	20.59%						

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 14. Hasil Pengamatan Bobot Basah Bunga per Plot

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
M0P0	152.00	188.00	142.00	482.00	160.67
M0P1	163.00	223.00	247.00	633.00	211.00
M0P2	226.00	393.00	267.00	886.00	295.33
M0P3	258.00	199.00	236.00	693.00	231.00
M1P0	135.00	165.00	200.00	500.00	166.67
M1P1	252.00	227.00	203.00	682.00	227.33
M1P2	154.00	407.00	334.00	895.00	298.33
M1P3	204.00	269.00	253.00	726.00	242.00
M2P0	125.00	259.00	160.00	544.00	181.33
M2P1	169.00	284.00	228.00	681.00	227.00
M2P2	359.00	480.00	299.00	1138.00	379.33
M2P3	252.00	421.00	250.00	923.00	307.67
M3P0	187.00	244.00	257.00	688.00	229.33
M3P1	281.00	335.00	263.00	879.00	293.00
M3P2	218.00	388.00	279.00	885.00	295.00
M3P3	240.00	374.00	181.00	795.00	265.00
Total	3375.00	4856.00	3799.00	12030.00	250.63

Sidik Ragam Bobot Basah Bunga per Plot

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	72716.38	36358.2	13.44	**	4.17	7.56
Perlakuan	15	154777.25	10318.5	3.81	**	2.04	2.74
M	3	22918.75	7639.58	2.82	tn	2.92	4.51
P	3	108198.42	36066.1	13.33	**	2.92	4.51
M x P	9	23660.08	2628.9	0.97	tn	2.21	3.06
Acak	30	81169.63	2705.65				
Total	47	308663.25					

KK = 20.75%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 15. Hasil Pengamatan Bobot Biologis per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
M0P0	62.00	89.25	66.50	217.75	72.58
M0P1	83.50	123.25	81.75	288.50	96.17
M0P2	96.75	119.18	103.50	319.43	106.48
M0P3	116.00	108.75	87.50	312.25	104.08
M1P0	66.00	90.50	71.75	228.25	76.08
M1P1	135.75	116.00	90.55	342.30	114.10
M1P2	77.00	149.25	111.00	337.25	112.42
M1P3	110.75	125.50	94.45	330.70	110.23
M2P0	90.25	99.50	85.80	275.55	91.85
M2P1	97.50	136.75	101.80	336.05	112.02
M2P2	189.50	157.50	101.50	448.50	149.50
M2P3	143.25	176.50	102.15	421.90	140.63
M3P0	96.75	123.75	89.40	309.90	103.30
M3P1	131.25	134.25	100.48	365.98	121.99
M3P2	113.50	142.25	96.25	352.00	117.33
M3P3	136.25	146.00	102.50	384.75	128.25
Total	1746.00	2038.18	1486.88	5271.05	109.81

Sidik Ragam Bobot Biologis per Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	9509.24	4754.62	16.95	**	4.17	7.56
Perlakuan	15	18656.88	1243.79	4.43	**	2.04	2.74
M	3	6216.41	2072.14	7.39	**	2.92	4.51
P	3	9918.22	3306.07	11.79	**	2.92	4.51
M x P	9	2522.25	280.25	1.00	tn	2.21	3.06
Acak	30	8415.77	280.526				
Total	47	36581.89					
KK =		15.25%					

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 16. Hasil Pengamatan Indeks Panen

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
M0P0	0.61	0.53	0.54	1.68	0.56
M0P1	0.50	0.44	0.80	1.75	0.58
M0P2	0.55	0.79	0.61	1.95	0.65
M0P3	0.56	0.45	0.64	1.65	0.55
M1P0	0.51	0.44	0.68	1.64	0.55
M1P1	0.44	0.49	0.56	1.49	0.50
M1P2	0.51	0.70	0.75	1.96	0.65
M1P3	0.51	0.54	0.66	1.71	0.57
M2P0	0.35	0.63	0.47	1.45	0.48
M2P1	0.49	0.56	0.55	1.60	0.53
M2P2	0.76	0.81	0.77	2.34	0.78
M2P3	0.45	0.61	0.60	1.67	0.56
M3P0	0.47	0.50	0.71	1.69	0.56
M3P1	0.54	0.69	0.65	1.88	0.63
M3P2	0.48	0.71	0.72	1.91	0.64
M3P3	0.43	0.71	0.43	1.58	0.53
Total	8.18	9.59	10.16	27.93	0.58

Sidik Ragam Indeks Panen

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.13	0.06519	7.09	*	4.17	7.56
Perlakuan	15	0.24	0.01609	1.75	tn	2.04	2.74
M	3	0.00	0.00129	0.14	tn	2.92	4.51
P	3	0.16	0.05218	5.67	**	2.92	4.51
M x P	9	0.08	0.00899	0.98	tn	2.21	3.06
Acak	30	0.28	0.0092				
Total	47	0.65					
KK =		16.48%					

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata
 *= Berpengaruh nyata
 **= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 17. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 4. Penyiapan media tanam



Gambar 5. Pengisian polybag



Gambar 6. Persemaian



Gambar 7. Penyusunan polybag



Gambar 8. Pemberian gula merah



Gambar 9. Pemberian air beras



Gambar 10. Pengadukan POC Rebung bambu aur



Gambar 9. Bibit tanaman kol bunga



Gambar 10. Penanaman



Gambar 11. Pemeliharaan tanaman



Gambar 12. Pemupukan 1 MST



Gambar 13. Pemupukan 2 MST sekaligus
Pengambilan data



Gambar 14. Pemupukan 3 MST dan pengambilan data



Gambar 15. Pemupukan 4 MST dan Pengambilan data



Gambar 16. Penyemprotan pestisida



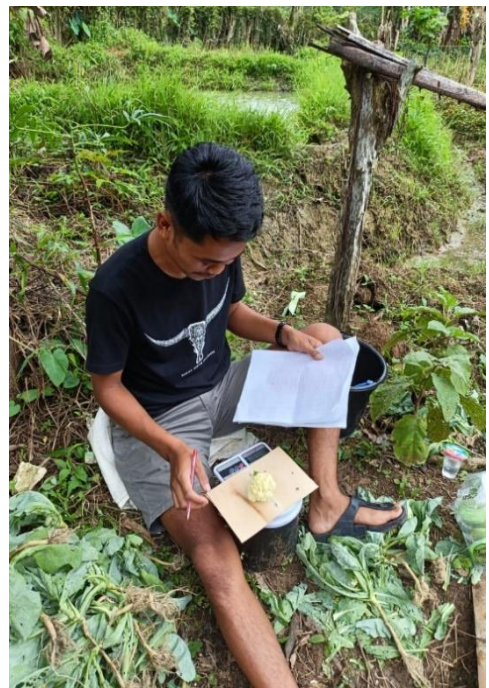
Gambar 17. Penyiraman tanaman



Gambar 18. Panen



Gambar 19. Mengukur diameter bunga



Gambar 20. Menimbang bobot basah
bunga per tanaman



Gambar 21. Menimbang bobot basah bunga per plot



Gambar 22. Menimbang bobot biologis per tanaman



Gambar 23. Hasil panen



Gambar 24. Kondisi area penelitian



Gambar 25. Kondisi tanaman kol bunga

RIWAYAT HIDUP



Elwanto Lolang, lahir pada tanggal 10 Oktober 2000 di Tanete, Lembang Tanete, Kecamatan Mappak, kabupaten Tana Toraja. Penulis merupakan anak pertama dari 3 bersaudara, putra kandung dari Bapak Linus dan Ibu Asna. Penulis mulai menempuh pendidikan di jenjang Sekolah Dasar di SD Kristen Tarundung pada tahun 2006 - 2012 kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 2 Kondodewata pada tahun 2012-2015. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMAN 12 Tana Toraja pada tahun 2015-2018. Pada tahun

2019 penulis melanjutkan pendidikan di jenjang strata satu di Universitas Kristen Indonesia Toraja, fakultas Pertanian, Program Studi Agroteknologi. Melalui perjuangan doa dan dukungan dari kedua orangtua terkasih dan berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan pada tahun 2025 dengan gelar Sarjana Pertanian.