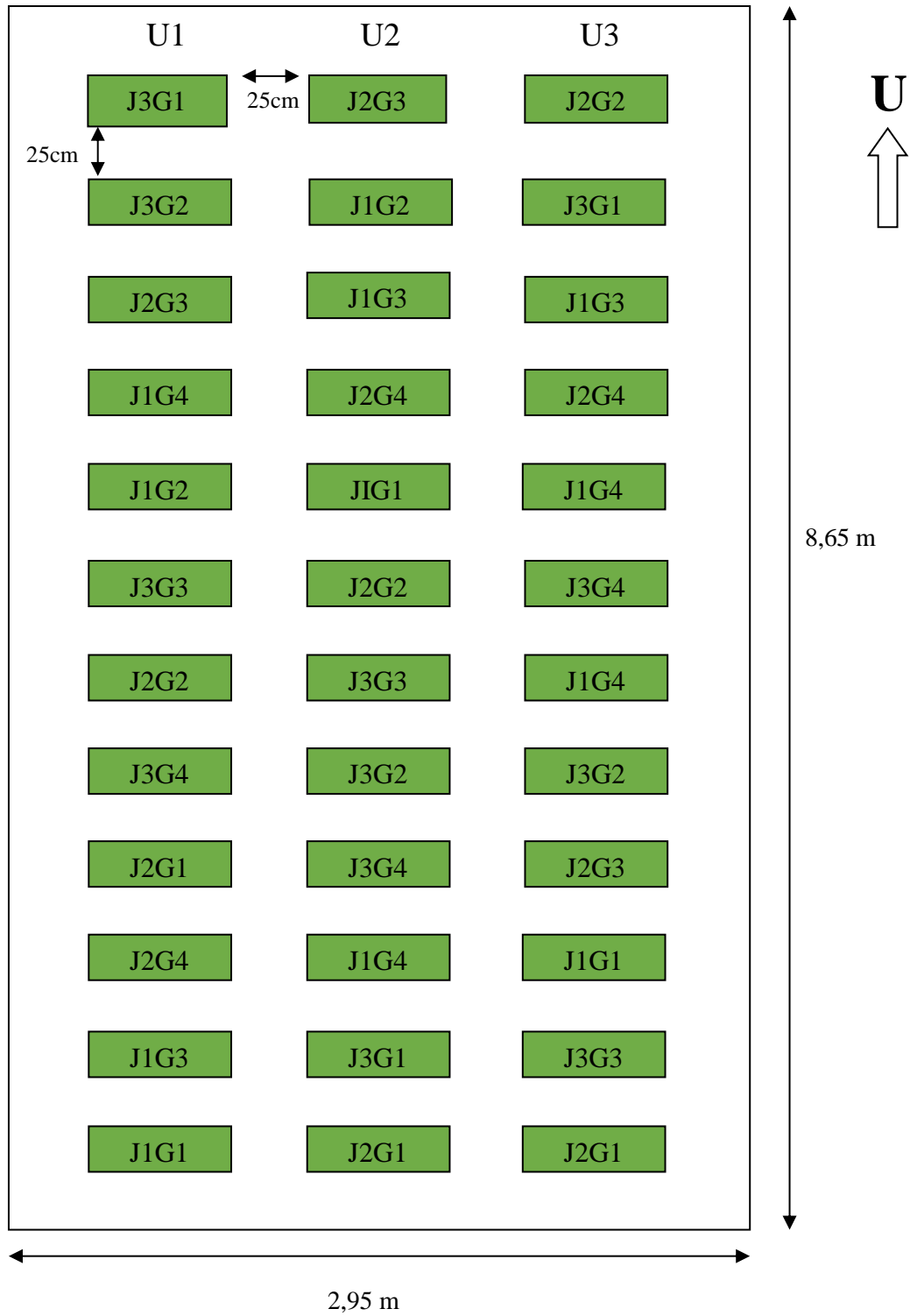
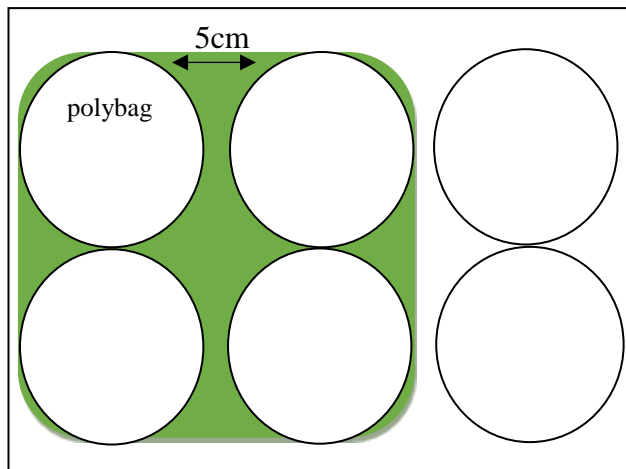


LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Petak Rancangan




Lampiran 2. Pengambilan Petak Rancangan

keterangan:

Ukuran polybag = 15cm x 15cm

Jarak antar polybag = 5cm

 = Tanaman pengamatan

Lampiran 3. Perhitungan Konsentrasi Giberelin

- Perlakuan 100 ppm

$$\frac{100}{20\%} \times 100 \text{ ppm} = 500 \text{ mg} = 0,5\text{gram.}$$

- Perlakuan 150 ppm

$$\frac{100}{20\%} \times 150 \text{ ppm} = 750 \text{ mg} = 0,75\text{gram.}$$

- Perlakuan 300 ppm

$$\frac{100}{20\%} \times 300 \text{ ppm} = 1500 \text{ mg} = 1,5\text{gram.}$$

Keterangan:

20 % = kandungan hormon giberelin.

lampiran 4. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman

1. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 14 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	301.03	150.51	31.29	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	95.25	47.63	9.89	**	3.44	5.72
Giberelin	3	17.00	5.67	1.18	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	17.55	2.92	0.61	Ns	2.55	3.76
Galat	22	105.92	4.81	KK= 10.77%			
Total	35	536.75					

2. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 28 HST.

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	145.78	72.89	19.18	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	70.55	35.27	9.28	**	3.44	5.72
Giberelin	3	13.91	4.64	1.22	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	10.36	1.73	0.45	Ns	2.55	3.76
Galat	22	83.60	3.80	KK= 8.60%			
Total	35	324.2					

3. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 42 HST.

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	87.58	43.79	11.42	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	72.82	36.41	9.50	**	3.44	5.72
Giberelin	3	10.65	3.55	0.93	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	7.71	1.29	0.34	Ns	2.55	3.76
Galat	22	84.33	3.83	KK= 8.29%			
Total	35	263.09					

4. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 56 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	154.58	77.29	12.19	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	159.86	79.93	12.60	**	3.44	5.72
Giberelin	3	51.05	17.02	2.68	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	24.23	4.04	0.64	Ns	2.55	3.76
Galat	22	139.52	6.34	KK= 9.35%			
Total	35	529.24					

5. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 70 HST.

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	190.18	95.09	13.72	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	151.99	76.00	10.96	**	3.44	5.72
Giberelin	3	66.68	22.23	3.21	*	3.05	4.82
Interaksi	6	22.05	3.67	0.53	Ns	2.55	3.76
Galat	22	152.56	6.93	KK= 9.44%			
Total	35	583.46					

lampiran 5. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun

6. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 14 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	1486.57	743.29	8.09	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	6192.32	3096.16	33.69	**	3.44	5.72
Giberelin	3	586.94	195.65	2.12	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	1060.08	176.68	1.92	Ns	2.55	3.76
Galat	22	2021.51	91.89	KK= 18.90%			
Total	35	11347.42					

7. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 28 HST.

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	1673.04	836.52	7.50	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	5952.54	2976.27	26.69	**	3.44	5.72
Giberelin	3	696.45	232.15	2.08	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	1469.60	244.93	2.20	Ns	2.55	3.76
Galat	22	2452.92	111.50	KK= 18.06%			
Total	35	12244.55					

8. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 42 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	1921.69	960.85	7.64	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	6287.96	3143.98	24.99	**	3.44	5.72
Giberelin	3	825.30	275.10	2.19	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	1897.30	316.22	2.51	Ns	2.55	3.76
Galat	22	2767.89	125.81	KK= 17.27%			
Total	35	13700.14					

9. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 56 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	1477.04	738.52	4.96	*	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	7092.20	3546.10	23.80	**	3.44	5.72
Giberelin	3	969.22	323.07	2.17	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	1895.45	315.91	2.12	Ns	2.55	3.76
Galat	22	3278.08	149.00	KK= 17.31%			
Total	35	14711.99					

10. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 70 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	1455.84	727.92	5.33	*	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	7551.30	3775.65	27.67	**	3.44	5.72
Giberelin	3	973.96	324.65	2.38	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	1889.64	314.94	2.31	Ns	2.55	3.76
Galat	22	3002.08	136.46	KK= 15.22%			
Total	35	14872.82					

lampiran 6. Analisis Sidik Ragam Diameter Tajuk Tanaman

11. Analisis Sidik Ragam Diameter Tajuk Tanaman 14 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	17.64	8.82	3.53	*	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	178.72	89.36	35.75	**	3.44	5.72
Giberelin	3	7.58	2.53	1.01	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	30.70	5.12	2.05	Ns	2.55	3.76
Galat	22	54.99	2.50	KK= 9.29%			
Total	35	289.63					

12. Analisis Sidik Ragam Diameter Tajuk Tanaman 28 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	22.39	11.19	4.51	*	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	171.66	85.83	34.60	**	3.44	5.72
Giberelin	3	5.27	1.75	0.70	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	35.33	5.88	2.37	Ns	2.55	3.76
Galat	22	54.49	2.48	KK= 8.92%			
Total	35	289.14					

13. Analisis Sidik Ragam Diameter Tajuk Tanaman 42 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	29.29	14.64	7.07	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	169.65	84.82	40.97	**	3.44	5.72
Giberelin	3	4.19	1.40	0.67	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	33.66	5.61	2.71	*	2.55	3.76
Galat	22	45.60	2.07	KK= 7.88%			
Total	35	282.39					

14. Analisis Sidik Ragam Diameter Tajuk Tanaman 56 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	27.48	13.74	6.05	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	153.58	76.79	33.79	**	3.44	5.72
Giberelin	3	3.38	1.13	0.50	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	40.43	6.74	2.96	*	2.55	3.76
Galat	22	50.00	2.27	KK= 7.92%			
Total	35	274.87					

15. Analisis Sidik Ragam Diameter Tajuk Tanaman 70 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	20.98	10.49	6.47	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	138.22	69.11	42.66	**	3.44	5.72
Giberelin	3	1.44	0.48	0.29	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	43.96	7.33	4.52	**	2.55	3.76
Galat	22	35.73	1.62	KK= 6.39%			
Total	35	240.33					

lampiran 7. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang

16. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang 14 HST.

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	150.00	75.00	8.27	**	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	97.07	48.54	5.35	*	3.44	5.72
Giberelin	3	7.85	2.62	0.29	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	32.16	5.36	0.59	Ns	2.55	3.76
Galat	22	199.46	9.07	KK = 22.98%			
Total	35	486.54					

17. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang 28 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	122.14	61.07	5.62	*	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	82.63	41.31	3.80	*	3.44	5.72
Giberelin	3	15.76	5.25	0.48	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	42.39	7.06	0.65	Ns	2.55	3.76
Galat	22	238.91	10.86	KK = 20.44%			
Total	35	501.83					

18. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang 42 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	84.78	42.39	2.64	Ns	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	99.03	49.52	3.08	Ns	3.44	5.72
Giberelin	3	122.06	40.69	2.53	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	69.08	11.51	0.72	Ns	2.55	3.76
Galat	22	353.22	16.06	KK = 17.31%			
Total	35	728.17					

19. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang 56 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	196.40	98.20	2.81	Ns	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	283.94	141.97	4.06	*	3.44	5.72
Giberelin	3	424.88	141.63	4.05	*	3.05	4.82
Interaksi	6	274.57	45.76	1.31	Ns	2.55	3.76
Galat	22	768.89	34.95	KK = 19.30%			
Total	35	1948.68					

20. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang 70 HST.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	195.15	97.57	2.96	Ns	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	301.72	150.86	4.57	*	3.44	5.72
Giberelin	3	390.60	130.20	3.95	*	3.05	4.82
Interaksi	6	261.94	43.66	1.32	Ns	2.55	3.76
Galat	22	725.56	32.98	KK = 18.12%			
Total	35	1874.97					

lampiran 8. Analisis Sidik Ragam Jumlah Anak Bunga

21. Analisis Sidik Ragam Jumlah Anak Bunga 70 hst.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	3.18	1.59	1.01	Ns	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	664.35	332.17	210.23	**	3.44	5.72
Giberelin	3	141.74	47.25	29.90	**	3.05	4.82
Interaksi	6	180.15	30.03	19.00	**	2.55	3.76
Galat	22	34.65	1.58	KK= 25.45%			
Total	35	1024.07					

lampiran 9. Analisis Sidik Ragam Diameter Bunga

22. Analisis Sidik Ragam Diameter Bunga 70 hst.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.03	0.01	0.21	Ns	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	184.96	92.48	1321.14	**	3.44	5.72
Giberelin	3	64.40	21.47	306.66	**	3.05	4.82
Interaksi	6	32.20	5.37	76.71	**	2.55	3.76
Galat	22	1.61	0.07	KK= 9.81%			
Total	35	283.19					

lampiran 10. Analisis Sidik Ragam Luas Daun

23. Analisis Sidik Ragam Luas Daun 70 hst.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	5182.86	2591.43	1.18	Ns	3.44	5.72
Perlakuan:							
Jenis	2	136599.50	68299.75	31.05	**	3.44	5.72
Giberelin	3	3959.80	1319.93	0.60	Ns	3.05	4.82
Interaksi	6	6349.34	1058.22	0.48	Ns	2.55	3.76
Galat	22	48391.30	2199.60	KK= 22.95%			
Total	35	200482.8					

Lampiran 9. Dokumentasi



Kondisi lahan



Kondisi lahan



Kondisi Lahan



Kondisi Lahan



Ulangan 1 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda tanpa perlakuan.



Ulangan 1 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda dengan perlakuan konsentrasi 100 ppm.



Ulangan 1 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda dengan perlakuan konsentrasi 150 ppm.



Ulangan 1 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda dengan perlakuan konsentrasi 300 ppm.



Ulangan 2 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda tanpa perlakuan.



Ulangan 2 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda dengan perlakuan konsentrasi 100 ppm.



Ulangan 2 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda dengan perlakuan konsentrasi 150 ppm.



Ulangan 2 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda dengan perlakuan konsentrasi 300 ppm.



Ulangan 3 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda tanpa perlakuan.



Ulangan 3 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda dengan perlakuan konsentrasi 100 ppm.



Ulangan 3 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda dengan perlakuan konsentrasi 150 ppm.



Ulangan 3 Jenis tanaman Merah, Jingga dan Merah Muda dengan perlakuan konsentrasi 300 ppm.