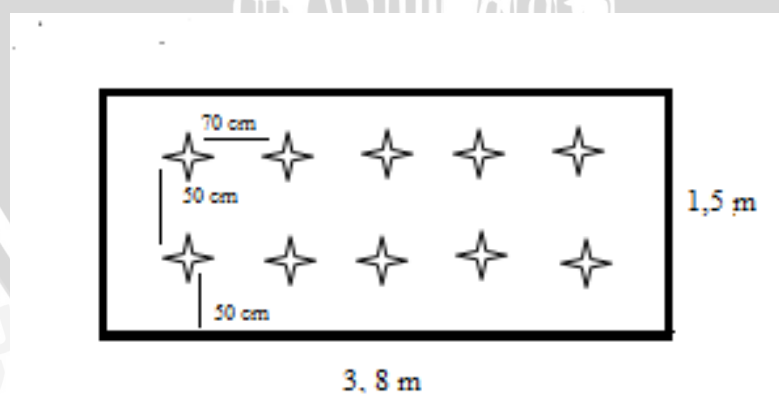
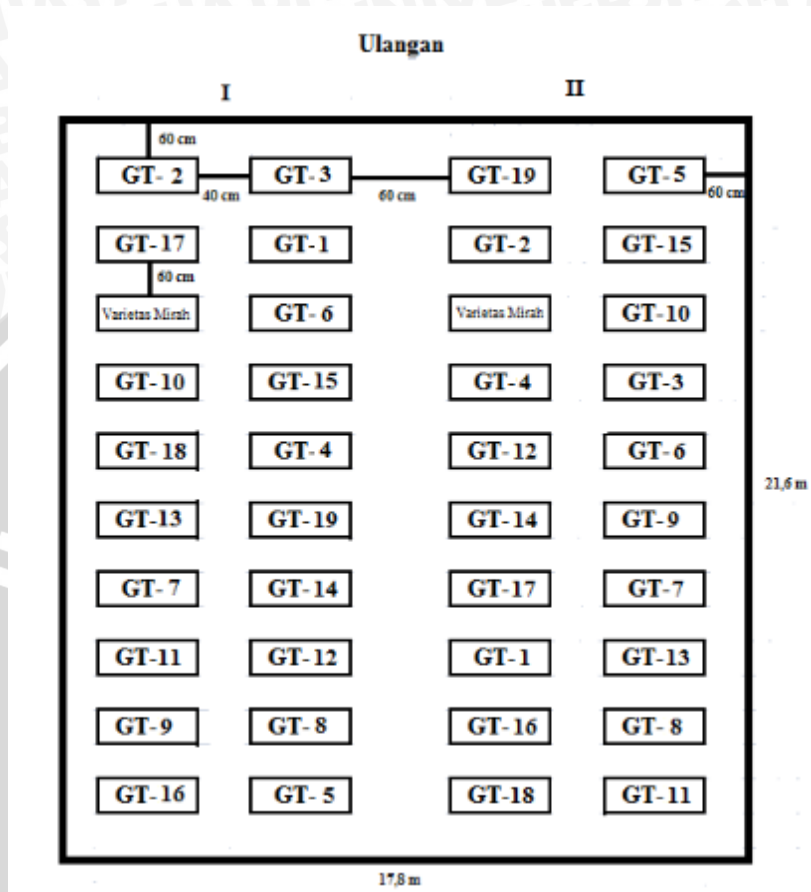


LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Lokasi Percobaan



Lampiran 2. Kode Galur

Tabel 6. Kode Galur

No	Famili	Kode
1	Varietas Mirah	Varietas Mirah
2	LV.2.128.7.5.17.13	GT 1
3	LV.2.128.7.5.17.29	GT 2
4	LV.2.128.7.10.27.25	GT 3
5	LV.2.128.7.10.27.27	GT 4
6	LV.2.128.7.10.27.51	GT 5
7	LV.2.128.6.18.42.2	GT 6
8	LV.2.128.6.18.42.18	GT 7
10	LV.2.128.6.18.42.35	GT 8
11	LV.2.128.1.23.2.10	GT 9
13	LV.2.128.1.23.2.54	GT 10
14	LV.2.128.1.23.2.59	GT 11
15	LV.2.128.1.23.2.60	GT 12
16	LV.2.128.6.18.44.13	GT 13
17	LV.2.128.6.18.44.24	GT 14
18	LV.2.128.6.18.44.25	GT 15
19	LV.2.128.6.18.44.32	GT 16
20	LV.2.128.1.23.22.33	GT 17
21	LV.2.32.14.7.5.55	GT 18
22	LV.2.128.7.3.45.38	GT 19

Lampiran 3. Hasil Analisis Ragam

Tabel 7. Hasil Analisis Ragam Umur Berbunga

SK	Db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	8.055063	8.055063	3.454285	4.38	tn
Perlakuan	19	496.5362	26.13348	11.20693	2.17	*
Galat	19	44.30619	2.331905			
Total	39	548.8974				

Tabel 8. Hasil Analisis Ragam Umur Awal Panen

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	2.626562	2.626562	0.733626	4.38	tn
Perlakuan	19	497.1447	26.16551	7.308298	2.17	*
Galat	19	68.02469	3.580247			
Total	39	567.7959				

Tabel 9. Hasil Analisis Ragam Umur Akhir Panen

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	0.676	0.676	0.156398	4.38	tn
Perlakuan	19	227.776	11.98821	2.773562	2.17	*
Galat	19	82.124	4.322316			
Total	39	310.576				

Tabel 10. Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman Awal Panen

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	4.356	4.356	0.037272	4.38	tn
Perlakuan	19	2996.076	157.6882	1.349246	2.17	tn
Galat	19	2220.556	116.8714			
Total	39	5220.988				

Tabel 11. Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman Akhir Panen

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	36.1	36.1	0.487415	4.38	tn
Perlakuan	19	4168.616	219.4008	2.962306	2.17	*
Galat	19	1407.22	74.06421			
Total	39	5611.936				

Tabel 12. Hasil Analisis Ragam Jumlah Bunga

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	1558.752	1558.752	4.498787	4.38	*
Perlakuan	19	17186.72	904.5641	2.610705	2.17	*
Galat	19	6583.173	346.4828			
Total	39	25328.64				

Tabel 13. Hasil Analisis Jumlah Buah Per Tandan

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	1.56025	1.56025	5.853152	4.38	*
Perlakuan	19	16.33275	0.859618	3.224789	2.17	*
Galat	19	5.06475	0.266566			
Total	39	22.95775				

Tabel 14. Hasil Analisis Ragam Jumlah Tandan Bunga

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	32.49006	32.49006	2.954332	4.38	tn
Perlakuan	19	436.4212	22.96954	2.088627	2.17	tn
Galat	19	208.9512	10.99743			
Total	39	677.8624				

Tabel 15. Hasil Analisis Ragam Jumlah Buah Total

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	178.084	178.084	4.013965	4.38	tn
Perlakuan	19	3799.964	199.9981	4.507903	2.17	*
Galat	19	842.956	44.36611			
Total	39	4821.004				

Tabel 16. Hasil Analisis Ragam Jumlah Buah Bagus

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	76.45225	76.45225	2.168307	4.38	tn
Perlakuan	19	2657.672	139.8774	3.967146	2.17	*
Galat	19	669.9202	35.25896			
Total	39	3404.044				

Tabel 17. Hasil Analisis Ragam Jumlah Buah Jelek

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	6.561	6.561	0.789473	4.38	tn
Perlakuan	19	143.2663	7.540329	0.907314	2.17	tn
Galat	19	157.9015	8.310605			
Total	39	307.7288				

Tabel 18. Hasil Analisis Ragam Bobot Buah Total

SK	Db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	499.1422	499.1422	0.007631	4.38	tn
Perlakuan	19	3359292	176804.8	2.703051	2.17	*
Galat	19	1242778	65409.37			
Total	39	4602569				

Tabel 19. Hasil Analisis Ragam Bobot Buah Bagus

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	2660.97656	2660.977	0.052887	4.38	tn
Perlakuan	19	3101990.39	163262.7	3.244838	2.17	*
Galat	19	955977.045	50314.58			
Total	39	4060628.42				

Tabel 20. Hasil Analisis Ragam Bobot Buah Jelek

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	509.4391	509.4391	0.140233	4.38	tn
Perlakuan	19	103571.2	5451.117	1.500531	2.17	tn
Galat	19	69023.07	3632.793			
Total	39	173103.7				

Tabel 21. Hasil Analisis Ragam Bobot Per Buah

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	66.01688	66.01688	4.82603	4.38	*
Perlakuan	19	396.5383	20.87044	1.525691	2.17	tn
Galat	19	259.9074	13.67934			
Total	39	722.4625				

Tabel 22. Hasil Analisis Ragam Fruit Set

SK	db	JK	KT	F-hit	F-tab5%	Sign
Ulangan	1	9.836177	9.836177	0.051344	4.38	tn
Perlakuan	19	5396.535	284.0281	1.482604	2.17	tn
Galat	19	3639.903	191.5739			
Total	39	9046.274				

Lampiran 4. Serangan Penyakit dan Hama

Tabel 23. Jumlah Tanaman Sehat, Terserang Hama dan Penyakit

Galur	Serangan Hama, Penyakit dan Tanaman Sehat						
	Sehat	Daun Keriting	Daun Menggulung	Daun Bercak Coklat	Layu Fusarium	Ulat	Kutu Daun
Varietas Mirah	4	7	8	-	-	1	-
GT 1	2	8	5	1	3	1	-
GT 2	1	11	2	-	3	3	-
GT 3	8	3	-	1	6	1	1
GT 4	6	5	4	-	2	1	2
GT 5	14	2	2	-	-	2	-
GT 6	8	7	1	-	3	-	3
GT 7	12	-	3	-	2	3	-
GT 8	9	5	2	-	4	-	-
GT 9	16	3	1	-	-	-	-
GT 10	12	4	2	-	2	-	-
GT 11	15	2	-	-	3	-	-
GT 12	11	3	3	-	2	-	1
GT 13	4	4	6	-	5	1	-
GT 14	8	3	6	-	3	-	-
GT 15	7	5	3	-	1	4	-
GT 16	16	2	2	-	-	-	-
GT 17	9	3	1	-	5	2	-
GT 18	9	4	6	-	1	-	-
GT 19	7	8	2	-	-	3	-

Lampiran 6. Dokumentasi



(a)

(b)



(c)

(d)

Gambar 8. Serangan penyakit pada pertanaman tomat: (a) layu fusarium, (b) daun menggulung, (c) daun keriting, (d) daun bercak coklat



Gambar 9. Gangguan fisiologis pada buah tomat : pecah buah



Gambar 10. Varietas Mirah



Gambar 11. LV.2.128.7.10.27.51 (GT5)



Gambar 12. Galur LV.2.128.6.18.42.18 (GT7)



Gambar 13. Galur LV.2.128.1.23.2.10 (GT9)



Gambar 14. Galur LV.2.128.1.23.2.59 (GT11)



Gambar 15. Galur LV.2.128.1.23.2.60 (GT12)

Lampiran 7. Dokumentasi Daya Tahan Simpan Buah Tomat

Galur	Daya Simpan Varietas Mirah dan Galur Terpilih		Galur	Daya Simpan Varietas Mirah dan Galur Terpilih	
	1 minggu	5 minggu		1 minggu	5 minggu
Varietas Mirah			LV.2.128.6.18.42.18 (GT7)		
LV.2.128.7.10.27.51 (GT5)			LV.2.128.1.23.2.10 (GT9)		

LV.2.128.1.23.2.59
(GT11)



LV.2.128.1.23.2.60
(GT12)



Gambar 16. Daya Tahan Simpan Buah Tomat