

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Hipotesis	2
2. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Tomat	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat	4
2.3 Sejarah Bahan Tanam	5
2.4 Uji Daya Hasil	6
3. BAHAN DAN METODE	8
3.1 Tempat dan Waktu	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Metode Penelitian	8
3.4 Pelaksanaan Penelitian	9
3.5 Variabel Pengamatan	11
3.6 Analisis Data	15
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Hasil	16
4.1.1 Hasil Analisis Ragam	16

4.1.2	Komponen Pertumbuhan.....	16
4.1.3	Kompenen Hasil dan Hasil.....	19
4.1.4	Hasil Pengamatan Karakter Kualitatif	25
4.1.5	Serangan Hama dan Penyakit.....	27
4.2	Pembahasan	28
4.2.1	Hasil Analisis Ragam.....	28
4.2.2	Hasil Pengamatan Karakter Kualitatif	34
4.2.3	Daya Tahan Simpan Buah Tomat	34
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran	36
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN.....	39



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Tipe Pertumbuhan.....	13
2.	Tipe Daun	13
3.	Tanda Ujung Buah.....	14
4.	Bentuk Buah	14
5.	Tipe daun : Tipe 1 (lukullus)	25
6.	Perbedaan bentuk buah tomat : (a) bulat, (b) pipih, (c) bentuk telur sungsang, (d) bulat panjang.....	26
7.	Perbedaan tanda ujung buah : (a) garis. (b) tidak beraturan, (c) titik	26
8.	Serangan penyakit pada pertanaman tomat: (a) layu fusarium, (b) daun menggulung, (c) daun keriting, (d) daun bercak coklat.....	45
9.	Gangguan fisiologis pada buah tomat : pecah buah	45
10.	Varietas Mirah	46
11.	LV.2.128.7.10.27.51 (GT5).....	46
12.	Galur LV.2.128.6.18.42.18 (GT7).....	46
13.	Galur LV.2.128.1.23.2.10 (GT9).....	47
14.	Galur LV.2.128.1.23.2.59 (GT11).....	47
15.	Galur LV.2.128.1.23.2.60 (GT12).....	47
16.	Daya Tahan Simpan Buah Tomat.....	48

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Analisis ragam	15
2.	Rata-rata umur berbunga (hst), jumlah bunga, jumlah buah per tandan, umur awal panen (hari), umur akhir panen (hari), tinggi tanaman akhir panen (cm) pada 19 Galur dan varietas Mirah.	17
3.	Rata-rata bobot buah total, bobot buah bagus, jumlah buah total, jumlah buah bagus pada 19 galur dan varietas Mirah	19
4.	Rata-rata jumlah tandan bunga, tinggi tanaman awal panen, bobot buah jelek, jumlah buah jelek, bobot per buah, fruit set	22
5.	Potensi hasil 19 galur tomat dan varietas Mirah per hektar	24
6.	Kode Galur	40
7.	Hasil Ananlisis Ragam Umur Berbunga	41
8.	Hasil Analisis Ragam Umur Awal Panen.....	41
9.	Hasil Analisis Ragam Umur Akhir Panen.....	41
10.	Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman Awal Panen	41
11.	Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman Akhir Panen.....	41
12.	Hasil Analisis Ragam Jumlah Bunga	42
13.	Hasil Analisis Jumlah Buah Per Tandan	42
14.	Hasil Analisis Ragam Jumlah Tandan Bunga	42
15.	Hasil Analisis Ragam Jumlah Buah Total.....	42
16.	Hasil Analisis Ragam Jumlah Buah Bagus	42
17.	Hasil Analisis Ragam Jumlah Buah Jelek	42
18.	Hasil Analisis Ragam Bobot Buah Total.....	43
19.	Hasil Ananlisis Ragam Bobot Buah Bagus	43
20.	Hasil Analisis Ragam Bobot Buah Jelek.....	43
21.	Hasil Analisis Ragam Bobot Per Buah.....	43

22.	Hasil Analisis Ragam Fruit Set	43
23.	Jumlah Tanaman Sehat, Terserang Hama dan Penyakit.....	44



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Denah Lokasi Percobaan	39
2.	Kode Galur	40
3.	Hasil Analisis Ragam	41
4.	Serangan Penyakit dan Hama	44
6.	Dokumentasi	45
7.	Dokumentasi Daya Tahan Simpan Buah Tomat	48

