

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Asal dan Klasifikasi Tanaman Tomat	4
2.2 Morfologi Tanaman Tomat	4
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat	6
2.4 Manfaat dan Kandungan Gizi Tomat	6
2.5 Pemuliaan Tanaman Tomat	7
2.6 Riwayat Galur Terpilih.....	9
III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	11
3.2 Bahan dan Alat	11
3.3 Metode Penelitian	12
3.4 Pelaksanaan Penelitian	12
3.4.1 Persemaian.....	12
3.4.2 Pengolahan lahan.....	12
3.4.3 Pindah tanam bibit.....	12
3.4.4 Pemeliharaan.....	12

3.4.5	Panen.....	14
3.5	Variabel Pengamatan	14
3.5.1	Umur Berbunga.....	14
3.5.2	Jumlah Tandan per Tanaman	14
3.5.3	Jumlah Bunga per Tandan	15
3.5.4	Jumlah Buah per Tandan	15
3.5.5	Jumlah Buah per Tanaman	15
3.5.6	Panjang Buah	15
3.5.7	Bobot per Buah	15
3.5.8	Diameter Buah	15
3.5.9	Kekerasan Buah	16
3.5.10	Rasio Panjang per Diameter	16
3.6	Analisis Data.....	16
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1	Analisis Sub Sampel dan Nilai Heritabilitas	19
4.2	Uji Lanjut HSD Tukey	22
4.2.1	Umur Berbunga, Jumlah Bunga per Tandan, dan Jumlah Tandan per Tanaman.....	22
4.2.2	Jumlah Buah per Tandan dan Jumlah Buah per Tanaman.....	25
4.2.3	Panjang Buah, Diameter Buah, Kekerasan Buah, dan Bobot buah ..	28
4.2.4	Rasio Panjang per Diameter	32
4.3	Analisis Komponen Utama.....	33
4.4	Tomat Terpilih.....	36
V.	KESIMPULAN.....	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN.....	47