



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
I.    PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
II.   TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Botani Tanaman Tomat.....	3
2.2 Syarat Tumbuh.....	5
2.3 Manfaat Tomat.....	5
2.4 Mutu Hasil Tomat.....	6
2.5 Galur Tomat Bermutu Tinggi.....	8
III.  BAHAN DAN METODE.....	9
3.1 Waktu dan Tempat.....	9
3.2 Bahan dan Alat.....	9
3.3 Rancangan Penelitian.....	9
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	10
3.4.1 Penyemaian.....	10
3.4.2 Pengolahan Tanah.....	10
3.4.3 Pindah Tanam Bibit.....	10
3.4.4 Penyiraman.....	11
3.4.5 Pengendalian Gulma.....	11
3.4.6 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	11
3.4.7 Pemasangan Ajir.....	11
3.4.8 Pemupukan.....	11
3.4.9 Panen.....	11
3.5 Variabel Pengamatan.....	12
3.5.1 Indeks Pecah Buah.....	12
3.5.2 Kekerasan Buah.....	13
3.5.3 Tebal Daging Buah.....	13
3.5.4 Jumlah Rongga Buah.....	13
3.5.5 Padatan Terlarut Total.....	13
3.5.6 Vitamin C.....	13
3.6 Analisis Data.....	14
IV.   HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15



4.1 Analisis Varian Variabel.....	15
4.2 Mutu Buah Tomat.....	15
4.2.1 Indeks Pecah Buah.....	15
4.2.2 Kekerasan Buah.....	17
4.2.3 Ketebalan Daging Buah.....	19
4.2.4 Jumlah Rongga Buah.....	20
4.2.5 Padatan Terlarut Total.....	21
4.2.6 Vitamin C.....	23
KESIMPULAN.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN.....	29

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Galur-galur yang digunakan dalam penelitian.....	9
Tabel 2. Analisis varian sub sampel.....	14
Tabel 3. Hasil analisis varian.....	15
Tabel 4. Indeks pecah buah.....	16
Tabel 5. Kekerasan buah Tomat.....	18
Tabel 6. Ketebalan daging Buah.....	20
Tabel 7. Jumlah rongga buah.....	21
Tabel 8. Padatan terlarut total.....	22
Tabel 9. Kadar vitamin C.....	23

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Penentuan skor pecah buah.....	12
--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

A. Analisis Varian.....	29
B. Denah Lahan Pertanaman Tomat F5.....	31
C. Kultivar Tomat.....	32