

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	3
A. Tinjauan Pustaka	3
B. Hipotesis	11
III. METODE PENELITIAN	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian	12
B. Bahan dan Alat	12
C. Cara Kerja	12
D. Analisis Data.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
A. Hasil.....	16
B. Pembahasan.....	16
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
A. Kesimpulan.....	25
B. Saran.....	25
PUSTAKA ACUAN	26
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Solanum lycopersicum</i>	3
Gambar 2. Struktur Kimia Likopen.....	4
Gambar 3. Biosintesis Likopen.....	8
Gambar 4. Struktur Kimia Vitamin C.....	10

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kandungan Likopen Tomat Berdasarkan Tingkat Kematangan.....	2
Tabel 2. Kandungan Nutrisi Tomat dalam 100 gram Buah.....	5
Tabel 3. Pengamatan Kualitas Buah Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.).....	17
Tabel 4. Kadar Likopen dan Vitamin C buah Tomat tiap perlakuan.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Kadar Vitamin C.....	29
Lampiran 2. Kadar Vitamin C Buah Tomat.....	32
Lampiran 3. Hasil Analisis Uji t Kadar Vitamin C.....	33
Lampiran 4. Perhitungan Kadar Likopen.....	34
Lampiran 5. Kadar Likopen Buah Tomat.....	36
Lampiran 6. Hasil Analisis Uji t Kadar Likopen.....	37
Lampiran 7. Tanaman tomat mulai berbuah.....	37
Lampiran 8. Pemberian perlakuan penutupan pada buah.....	38
Lampiran 9. Penyaringan pada sampel buah.....	38
Lampiran 10. Pemisahan sampel dengan corong pisah.....	39