

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Botani Tanaman Tomat.....	4
2.2 Tomat Optima F1	6
2.3 Budidaya Tanaman Tomat	6
2.4 Perkembangan dan Pematangan Tomat	10
2.5 Pupuk Amiboost.....	12
2.6 Penanganan Pascapanen Tomat	14
2.7 Biokimiawi dan Fisiologi Buah Tomat	16
2.8 Parameter Mutu Buah Tomat Optima	18
2.9 Hipotesis.....	25
III. METODE PELAKSANAAN	26
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	26
3.2 Alat dan Bahan.....	26
3.3 Rancangan Penelitian	26
3.4 Pengamatan	27
3.4 Analisis Data	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Mikroklimat Ruang Penyimpanan	35
4.2 Produksi CO ₂ Hasil Respirasi.....	36
4.3 Susut Bobot Buah.....	38
4.4 Kekerasan Buah	40
4.5 Padatan Total Terlarut.....	42

4.6	Total Asam Titrasi	43
4.7	Kadar Vitamin C	44
4.8	Warna Buah Tomat	46
4.9	Kandungan Karotenoid	48
4.10	Kandungan Likopen	49
4.11	Kandungan Flavonoid	50
4.12	<i>Visual Quality Rating</i> (VQR)	51
4.13	Daya Simpan	52
4.14	Korelasi antar Variabel Pengamatan	54
4.15	Pembahasan Umum	56
V.	KESIMPULAN	60
a.	Simpulan	60
b.	Saran	60
	DAFTAR PUSTAKA	61
	LAMPIRAN	71