

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	5
1.4 Kegunaan penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Botani dan morfologi Tomat.....	6
2.1.2 Pemanenan dan pasca panen	8
2.1.3 Laju respirasi tomat.....	10
2.1.4 <i>Edible coating</i>	11
2.1.5 Kitosan	13
2.2 Kerangka pemikiran	14
2.3 Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan tempat percobaan	17
3.2 Bahan dan alat	17
3.3 Metode percobaan	17
3.4 Analisis data hasil pengamatan	18
3.5 Pelaksanaan percobaan.....	20
3.5.1 Pembuatan kitosan	20

3.5.2	Penyediaan sampel buah tomat	21
3.5.3	Pembuatan larutan	21
3.5.4	Penerapan perlakuan	21
3.6	Pengamatan	22
3.6.1	Pengamatan penunjang.....	22
3.6.2	Pengamatan utama	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Parameter penunjang	25
4.1.1	Organisme pengganggu tanaman	25
4.1.2	Suhu dan kelembaban	26
4.2	Parameter utama	26
4.2.1	Susut bobot.....	26
4.2.2	Uji organoleptik	28
4.2.3	Tingkat kekerasan buah.....	30
4.2.4	Total padatan terlarut	32
4.2.5	Waktu pembusukan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN-LAMPIRAN		45