

DAFTAR ISI

PERNYAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan	3
1.4 Kegunaan penelitian	3
BAB II PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	4
2.1 Tinjauan pustaka	4
2.1.1 Bunga Marigold	4
2.1.2 Panen dan pascapanen bunga marigold	5
2.1.3 Kitosan	6
2.1.4 Sukrosa	7
2.1.5 Edible coating	8
2.2 Kerangkaberpikir	8
2.3 Hipotesis	10
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1 Waktu dan tempat penelitian	11
3.2 Alat dan bahan penelitian	11
3.3 Metode penelitian	11

3.4 Analisis data hasil pengamatan	12
3.5 Pelaksanaan penelitian	13
3.5.1 Pembuatan kitosan	13
3.5.2 Pembuatan larutan <i>edible coating</i>	14
3.5.3 Aplikasi <i>edible coating</i>	15
3.6 Pengamatan	16
3.6.1 Pengamatan penunjang	16
3.6.2 Pengamatan utama	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Pengamatan Penunjang	22
4.1.1 Karakteristik kitosan	22
4.1.2 Suhu dan Kelembaban	24
4.1.3 Perubahan warna bunga	25
4.2 Pengamatan Utama	26
4.2.1 Intensitas kerusakan.....	26
4.2.2 Susut bobot	28
4.2.3 Vase life	29
4.2.4 Uji organoleptik	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	44