

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tomat.....	5
2.2 <i>Edible Coating</i>	8
2.3 Komponen Bahan <i>Edible Coating</i>	9
2.4 <i>Edible Coating</i> Pada Tomat	10
2.5 <i>Edible Coating</i> Daun Randu.....	11
2.6 Gliserol	12
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan	14

3.3 Rancangan Penelitian	14
3.4 Prosedur penelitian	15
3.4.1 Proses pembuatan ekstrak daun randu	15
3.4.2 Pembuatan larutan <i>edible coating</i>	16
3.4.3 Aplikasi Pelilinan (<i>Coating</i>)	18
3.5 Parameter Penelitian.....	18
3.5.1 Kadar vitamin C	18
3.5.2 Total Padatan Terlarut (TPT)	19
3.5.3 Kekerasan buah tomat	20
3.5.4 Susut bobot buah.....	20
3.5.5 Kadar Air.....	21
3.5.6 Derajat keasaman (pH).....	22
3.6 Teknik Analisis Data	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Vitamin C	24
4.2 Total Padatan Terlarut.....	27
4.3 Kekerasan.....	30
4.4 Susut Bobot	33
4.5 Kadar Air.....	35
4.6 Derajat Keasaman (pH).....	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	43