

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Buah Stroberi	7
2.2 Budidaya, Panen, dan Pascapanen Stroberi	9
2.3 Perubahan Fisikokimia Stroberi Pascapanen	12
2.3.1 Perubahan warna	13
2.3.2 Perubahan kadar air	14
2.3.3 Perubahan °brix	15
2.3.4 Perubahan kandungan asam	16
2.3.5 Perubahan kandungan antosianin	17
2.3.6 Perubahan tekstur	21
2.4 <i>Multiple Linear Regression (MLR)</i>	21

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian	25
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.3	Metode Pengumpulan Data	
3.3.1	Teknik Pengumpulan Data	25
3.3.2	Data	26
3.4	Rancangan Percobaan	26
3.5	Tahapan Penelitian	28
3.6	Pengolahan dan Analisis Data	34
3.8	Diagram Alir	36

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Karakter Sampel Buah Stroberi	38
4.1.1	Sampel Buah Stroberi Tanpa <i>Coating</i> dan Tanpa Salinitas (TCTS)	42
4.1.2	Sampel Buah Stroberi Dengan <i>Coating</i> dan Tanpa Salinitas (DCTS).....	45
4.1.3	Sampel Buah Stroberi Tanpa <i>Coating</i> dan Dengan Salinitas (TCDS).....	48
4.2	Hubungan antara Warna dengan Karakter Fisikokimia Stroberi	
4.2.1	Sampel Buah Stroberi Tanpa <i>Coating</i> dan Tanpa Salinitas (TCTS)	52
4.2.2	Sampel Buah Stroberi Dengan <i>Coating</i> dan Tanpa Salinitas (DCTS).....	55
4.2.3	Sampel Buah Stroberi Tanpa <i>Coating</i> dan Dengan Salinitas (TCDS).....	57
4.3	Kandungan Antosianin pada Sampel Stroberi	60
4.4	Penyusunan Model Prediksi Karakter Fisikokimia Stroberi dengan <i>Multiple Linear Regression</i> (MLR)	68
4.4.1	Stroberi Tanpa <i>Coating</i> dan Tanpa Salinitas (TCTS).....	72
4.4.2	Stroberi Dengan <i>Coating</i> dan Tanpa Salinitas (DCTS).....	83
4.4.3	Stroberi Tanpa <i>Coating</i> dan Dengan Salinitas (TCDS).....	91
4.5	Analisis Pembahasan	100

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	107
5.2	Saran	107
	DAFTAR PUSTAKA	108