

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGANTAR</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>ABSTRAK</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan .....	9
D. Manfaat .....	9
E. Batasan .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
A. Jeruk Siam ( <i>Citrus nobilis</i> ) .....	11
B. Fisiologi Pascapanen Jeruk Siam ( <i>Citrus nobilis</i> ) .....	13
C. Penanganan Pascapanen Jeruk Siam .....	18
D. Kerusakan Pascapanen Buah Jeruk Siam .....	19
E. Pengemasan Buah Jeruk Siam .....	21
F. Transportasi dan Distribusi Buah Jeruk Siam .....	27
G. <i>Packaging scorecard</i> .....	29
H. Rancangan Percobaan Acak Lengkap .....	30
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	33
A. Objek Penelitian .....	33
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	33
C. Alat dan Bahan .....	33
D. Data-Data yang Diperlukan .....	36
E. Metode Pengumpulan Data .....	37
F. Tahapan Penelitian .....	38
1. Diagram Alir .....	38
2. Pengamatan parameter mutu .....	40
3. Simulasi Pengiriman Buah .....	46
4. <i>Packaging scorecard Evaluation</i> .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	51
A. Gambaran Umum Penelitian .....	51

1. Pendahuluan.....	51
2. Profil dan Sistemika Pasar .....	52
3. Buah Jeruk Siam .....	54
B. Simulasi Pengiriman Buah.....	56
C. Pengamatan Parameter Mutu Buah Jeruk Siam.....	57
1. Perubahan Warna .....	58
2. Penyusutan Massa.....	69
3. Kekerasan Tekstur .....	72
4. pH dan Asam tertitrasi .....	75
5. <i>Total Soluble Solid</i> (TSS) .....	79
6. Luas Permukaan Kerusakan.....	83
7. Korelasi Parameter Mutu Buah yang Diukur.....	86
D. Peran Getaran dan Amplitudo Terhadap Kerusakan Buah .....	87
E. Pengaruh Kemasan terhadap Kerusakan Buah .....	88
F. Evaluasi Kinerja Kemasan Menggunakan <i>Packaging Scorecard</i> .....	91
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	98
A. Kesimpulan .....	98
B. Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	100
<b>LAMPIRAN</b> .....	105