

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR RUMUS .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Buah Jeruk .....	7
2.2 Manfaat Buah Jeruk .....	9
2.3 Jeruk Keprok.....	9
2.4 Pasca Panen.....	11
2.4.1 Penanganan Segar Buah.....	11
2.4.2 Sortasi dan <i>Grading</i> .....	14
2.5 Standar Jeruk Keprok .....	17
2.5.1 Pengkelasan Berdasarkan SNI 3165:2009 .....	17
2.5.2 Ketentuan mengenai ukuran.....	19
2.5.3 Ketentuan mengenai toleransi .....	19
2.6 Pengujian Statistik.....	21

2.6.1 <i>Statistical process control</i> (SPC) .....	21
2.6.2 Peta kendali statistik.....	21
2.6.3 Uji Normalitas.....	23
2.6.4 Uji Homogenitas .....	24
2.6.5 Uji Beda Rata-Rata .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1 Objek Penelitian.....	27
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.3 Sumber Data .....	27
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	28
3.5 Tahapan Penelitian .....	29
3.5.1 Studi pendahuluan.....	29
3.5.2 Identifikasi Masalah .....	32
3.5.3 Penetapan Tujuan dan Manfaat.....	33
3.5.4 Studi Pustaka .....	33
3.5.5 Pengumpulan data .....	33
3.5.6 Melakukan pengkelasan .....	37
3.5.7 Pengujian statistik .....	38
3.5.8 Pembahasan .....	41
3.6 Rancangan percobaan.....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	45
4.1.1 Profil Pasar .....	45
4.1.2 Sistem Pasar .....	46
4.1.3 Strategi Penjualan .....	47
4.1.4 Pengaturan Sampah Buah .....	48
4.2 Deskripsi Obyek Penelitian .....	48
4.2.1 Proses Sortasi dan <i>Grading</i> .....	49
4.3 Identifikasi Kelas Mutu Buah Jeruk Keprok Segar.....	50
4.3.1 Hasil Identifikasi Kelas Mutu Buah Jeruk Keprok.....	52

4.4 Kriteria Konsistensi Pada Peta kendali .....	57
4.4.1 Analisis Grafik X-Bar Jeruk Keprok .....	59
4.5 Analisis Uji Beda Rata-rata .....	69
4.6 Pembuatan Diagram Ishikawa/ <i>Fish Bone</i> .....	73
BAB V PENUTUP .....	81
5.1 Kesimpulan .....	81
5.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	83
LAMPIRAN.....	88