

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR NOTASI.....	xviii
INTISARI	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Batasan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Klasifikasi Pisang Mas	6
2.2. Penanganan Pascapanen Pisang Mas	8
2.2.1. Pemanenan	9

2.2.2.	Pengumpulan.....	9
2.2.3.	Pengangkutan	9
2.2.4.	Pemotongan sisir	10
2.2.5.	Pencucian	10
2.2.6.	Pengemasan.....	11
2.2.7.	Pemeraman.....	11
2.3.	Pematangan Buatan.....	12
2.3.1.	Gas Etilen (C_2H_4)	12
2.3.2.	Gas Asetilen (C_2H_2)	13
2.3.3.	Ethrel	14
2.4.	Parameter Sifat Fisik dan Faktor yang Mempengaruhi	15
2.4.1.	Aktivitas Respirasi	16
2.4.2.	Susut Bobot.....	16
2.4.3.	Perubahan warna	16
2.4.4.	Tingkat Kekerasan	17
2.4.5.	Kandungan total padatan terlarut	17
2.4.6.	Derajat Keasaman (pH).....	17
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN		19
3.1.	Peralatan Penelitian.....	19
3.1.1.	Alat Penelitian.....	19
3.1.2.	Alat Ukur.....	20
3.2.	Bahan Penelitian.....	25
3.3.	Tempat dan Waktu Penelitian	25

3.4.	Tahapan Penelitian	26
3.4.1.	Persiapan Penelitian	26
3.4.2.	Kegiatan Penelitian	26
3.4.3.	Pengambilan Data	29
3.4.4.	Proses Analisis Data dan Pelaporan	29
3.5.	Analisis Data	31
3.5.1.	Parameter yang Diamati	31
3.5.2.	Metode Analisis Data	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		39
4.1.	Hasil Analisis Statistik	39
4.1.1.	Hasil Analisis Statistik Laju Respirasi	39
4.1.2.	Susut Bobot	44
4.1.3.	Kekerasan	47
4.1.4.	Derajat Keasaman	49
4.1.5.	Total Padatan Terlarut	52
4.1.6.	Warna	55
4.2.	Analisis Kinetik	65
4.2.1.	Susut Bobot	65
4.2.2.	Kekerasan	68
4.2.3.	Derajat Keasaman	71
4.2.4.	Total Padatan Terlarut	75
4.2.5.	Warna	78
4.3.	Variasi Terbaik	92

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1. Kesimpulan	94
5.2. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	100